

Appendice 14

Description de la carte géologique

Secteur de J60

1. Position

La position du secteur J60 est comme suit.

Coin nord ouest ; UTM_EW 561027, UTM_NS 7345643

Coin sud ouest ; UTM_EW 560837, UTM_NS 7301355

Coin nord est ; UTM_EW 591543, UTM_NS 7345481

Coin sud est ; UTM_EW 591257, UTM_NS 7301191

2. Topographie

Figure 1 indique la carte topographique du secteur J60. La caractéristique du secteur J60 continue depuis celle du secteur J59. L'arête de la montagne indique globalement la direction de sud-nord. La largeur du sens est-ouest de la montagne devient considérablement resserrée à la partie sud, et disparaît à l'extrême sud.

3. Image satellite

L'image satellite de LANDSAT pour le secteur J60 est indiquée dans la Figure 2. Rouge=Bande3, Vert=Bande2, Bleu=Bande1. Dans cette figure, la structure géologique interprétée au moyen de l'image satellite est représentée en ligne rouge et le linéament, en ligne noire. Comme c'est clairement reconnu à partir de la Figure 2, juste comme la caractéristique topographique, la structure géologique de direction sud-nord est prédominante dans le secteur J60. A part cela, il n'y a que la structure plissée, ouverte vers l'ouest, à l'extrême ouest.

4. Levé géologique

La classification de lithofaciès employée dans la présente étude est indiquée dans le Tableau 1. Le nombre des affleurements dont nous avons effectué le levé dans le secteur J60 est 171. La position des affleurements, la classification de lithofaciès, l'inclinaison de direction, et la carte topographique sont indiquées dans la Figure 3. Le coloriage de la classification est indiqué dans le Tableau 1.

Sur l'arête de la montagne, se répartit souvent le gneiss granitique. En outre, nombreux affleurements de pyroxénite sont aussi observés.

A travers la zone entière d'étude, se répartissent beaucoup de petites roches de pyroxénite (dont diamètre est environ quelques mètres), s'accompagnant de la phlogopite. A Ampandrandava dans le secteur J60, existait le gisement de phlogopite de quelques centaines de mètres de taille, qui avait été opéré jusqu'à récemment (Photos 1, 2). Le cristal simple de

phlogopite se produit en tant que masse rassemblée de cristal, stratifiée (Photo 3), s'accompagnant de l'anhydrite, l'apatite (Photo 4). De plus, se produisent aussi nombreuses roches de carbonate, dont l'état actuel contient souvent le pyroxène monoclinale idiomorphe (Photo 5). Il n'est pas clair comment la combinaison de ces minerais (pyroxène monoclinale, anhydrite, apatite, calcite) a été formée.

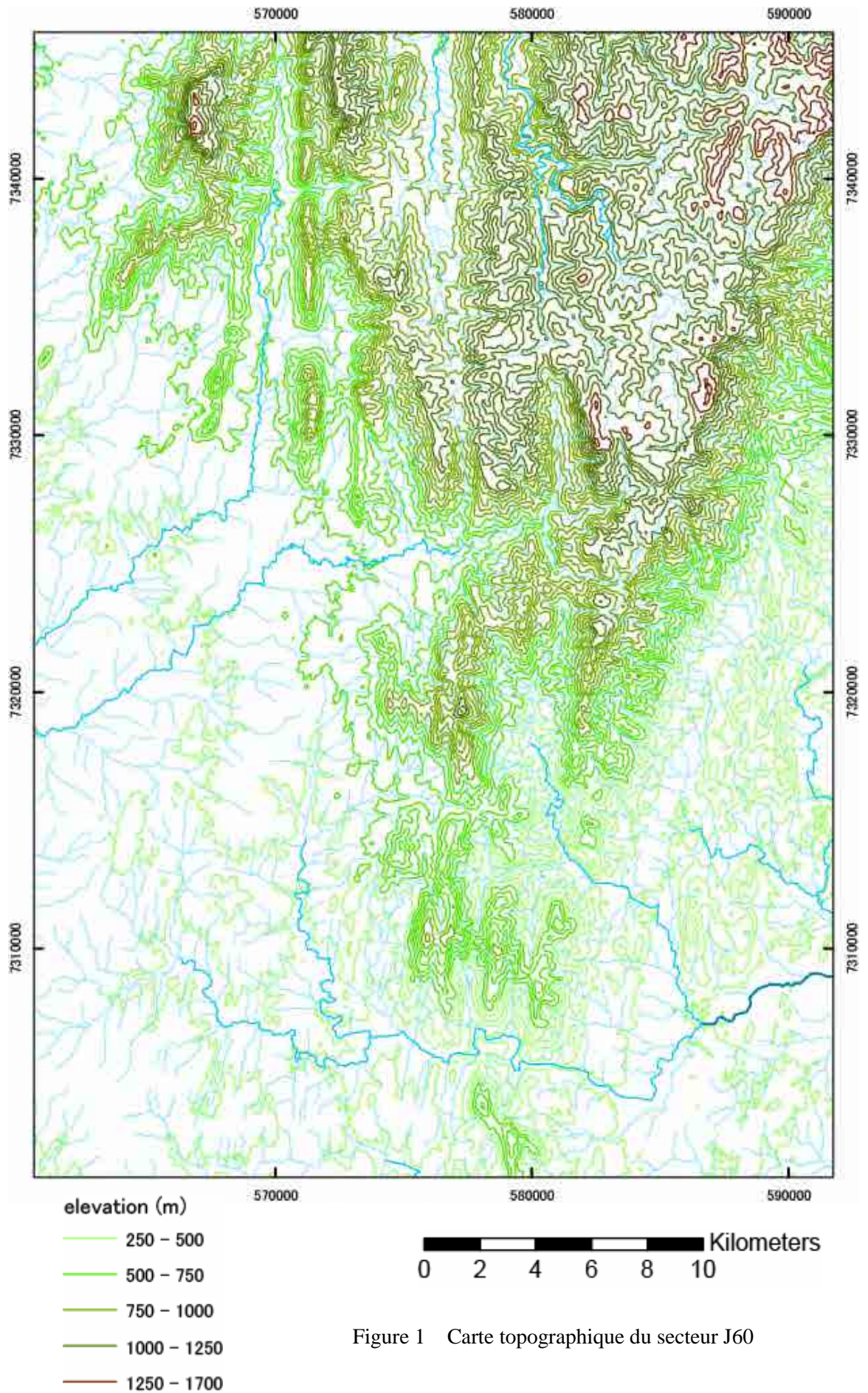




























Figure 1 Carte topographique du secteur J60



Figure 2 Image satellite de LANDSAT pour le secteur J60

Tableau 1 Critère de la classification de lithofaciès

ID	Rock Name	Color	Abb.	Propotion of Qtz & Fld	Metamorphic mineral	Foliation	Origin	Remarks	
1	Quartzite		Qtz	Qtz	Grt, Bt, Sil, Crd...	clear	Sedimentary rocks		
2	Psammitic Gneiss		Psm	Qtz > Fld	Grt, Bt, Sil, Crd...	clear	Sedimentary rocks		
3	Pelitic Gneiss		Plt	Qtz = Fld, Qtz < Fld	Grt, Bt, Sil, Crd...	clear	Sedimentary rocks		
4	Garnet-bearing Gneiss		GrtGn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Grt	clear	Sedimentary rocks		
5	Magnetite-bearing Gneiss		MagGn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Mag	clear	Sedimentary rocks		
6	Amphibolite-bearing Gneiss		AmpGn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Amp	clear	Sedimentary rocks		
7	Gneiss		Gn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Bt	clear	Sedimentary rocks		
8	Granite		Gr		Bt (small amount)	not clear	Igneous rocks	Granitic Texture preserved	
9	Granitic Gneiss		GrGn		Bt (small amount)	clear	Igneous rocks	Granitic Texture preserved	
10	Augen Gneiss		AugGn	Fld Megacryst		clear	Igneous rocks	Granitic Texture preserved	
11	Syenite		Sy	Kfd, Amp (Qtz)		not clear	Igneous rocks		
27	Micro Granite		McGr						
12	Charnockite		Chk	Opx			Igneous rocks	Opx-bearing granitic rock	
13	Pegmatite ^{*3}		Peg	Large Grain Size			Igneous rocks	Dikes or Lens or Layer ^{*4}	
14	Pyroxenite		Px	Pyroxene (diopside)			Igneous rocks	ultramafic composition	
15	Amphibolite		Amp	Amphibole			Igneous rocks / Metamorphic rocks	mafic (basaltic) composition	
16	Gabbro		Ga	Pyroxene (augite, Opx), Plagioclase			Igneous rocks	mafic (basaltic) composition	
17	Diorite		Di	Amphibole, Pyroxene, Fld			Igneous rocks	andesitic composition	
18	Migmatite		Mgm	Mixture of irregular shaped gneiss ^{*1} and felsic rock network. Available on the outcrop only. Tsy misy "migmatite rock sample"					
19	Mylonite		My	strongly deformed			sometime unknown		
20	Basalt		Ba				volcanic rocks	mafic	
21	Andesite		An				volcanic rocks	intermediate	
22	Rhyolite		Rh				volcanic rocks	felsic	
23	Carbonate		Car	Marble, Limestone					
24	Calcsilicate		Cls	carbonate-silicate					
25	Carbonate-Pyroxenite		Car-Px						
26	Laterite								
28	River Sediment								

*1 : Describe the amount & the order of amount

*2 : Indicating the amount of clay mineral in the original rocks

*3 : If misy Pegmatite in the outcrop, describe with host. Ex) Pelitic Gneiss with Pegmatite Dikes, Granitic Gneiss with Pegmatite Lens,,

*4 : Dike cuts the host foliation, Lens and Layer are parallel to the host foliation.

*5 : Possibly all kinds of gneiss

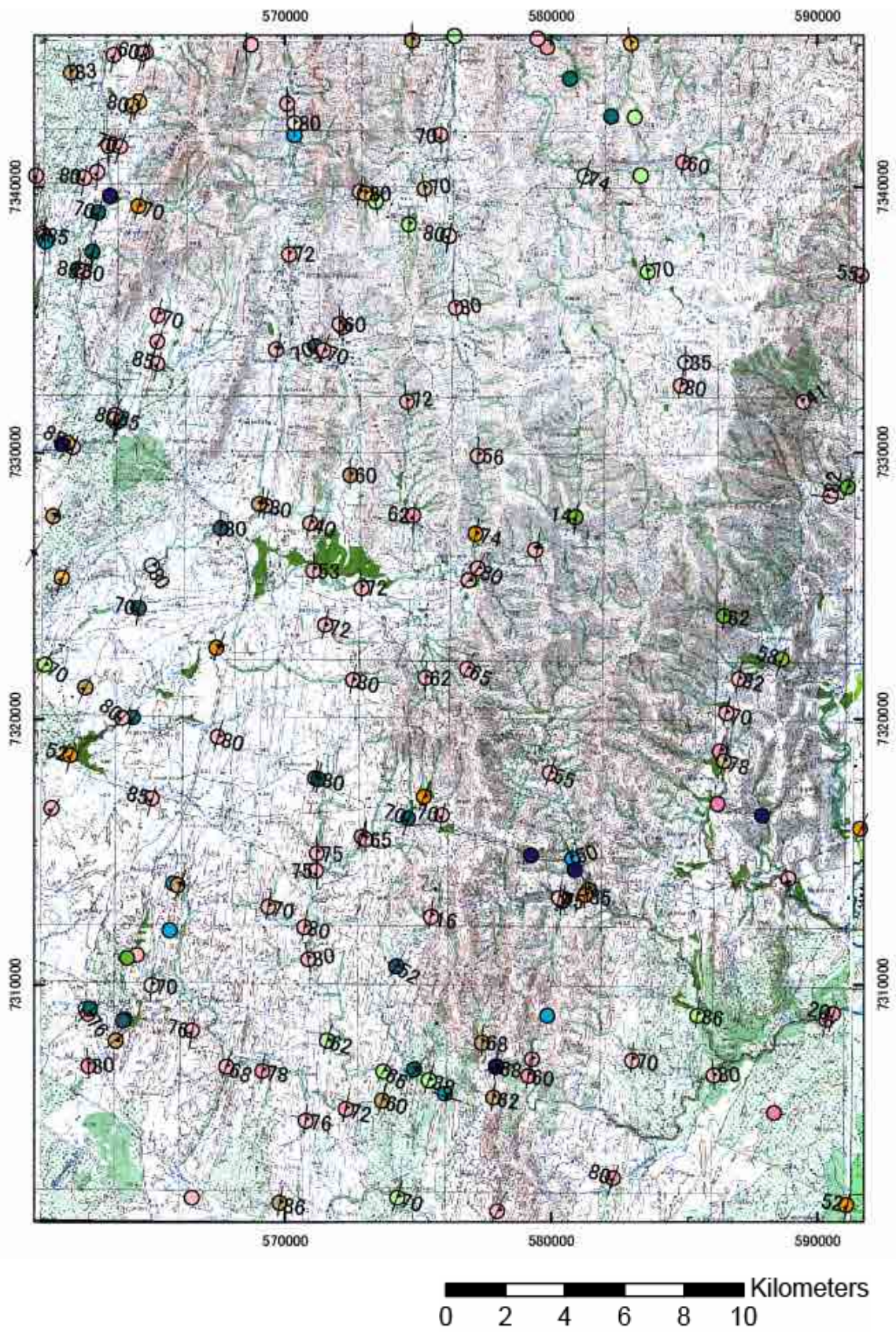


Figure 3 Carte de position de l'enregistrement des affleurements



Photo 1 Mine de phlogopite d' Ampandrandava



Photo 2 Phlogopite débordant d'un entrepôt



Photo 3 Phlogopite



Photo 4 L'anhydrite (violette) et l'apatite (bleue verte), accompagnant la pyroxénite



Photo 5 Roche de carbonate, contenant le pyroxène monoclinale idiomorphe

5. Levé géologique dans toutes les zones

Pour l'élaboration de la carte d'étude géologique, les informations de la géologie et de la structure géologique sur la zone périphérique sont indispensables. Dans la Figure 4, l'image satellite et la structure géologique qui peut être saisie de l'image satellite sur tous les huit secteurs de cette étude géologique sont présentées. Juste comme la Figure 2, la structure géologique est représentée en ligne rouge et le linéament en ligne noire. Figure 5 indique la carte géologique de tous les huit secteurs, élaborée dans la présente étude. La légende et le lithofaciès sont montrés dans la Figure 6. Le sens de la prolongation de la marque diamant indique le sens de la direction, mesuré à l'affleurement. Pour le coloriage, rouge indique l'inclinaison vers l'ouest ; bleu, l'inclinaison vers l'est ; jaune, l'inclinaison verticale ; vert indique le sens d'est-ouest. Le symbole de cercle dans la marque diamant signifie l'angle d'inclinaison. Le cercle blanc indique l'angle faible de moins de 50° et le cercle noir, l'angle d'élévation de plus de 50° . En tenant compte du rapport avec la géologie, nous avons effectué la division de domaine pour l'ensemble de huit secteurs. Le domaine est divisé en Androyan de la partie ouest, et en Anosyan de la partie est. En outre, ils sont divisés en sous-domaine de I à V.



Figure 4 Image satellite de LANDSAT pour tous les huit secteurs

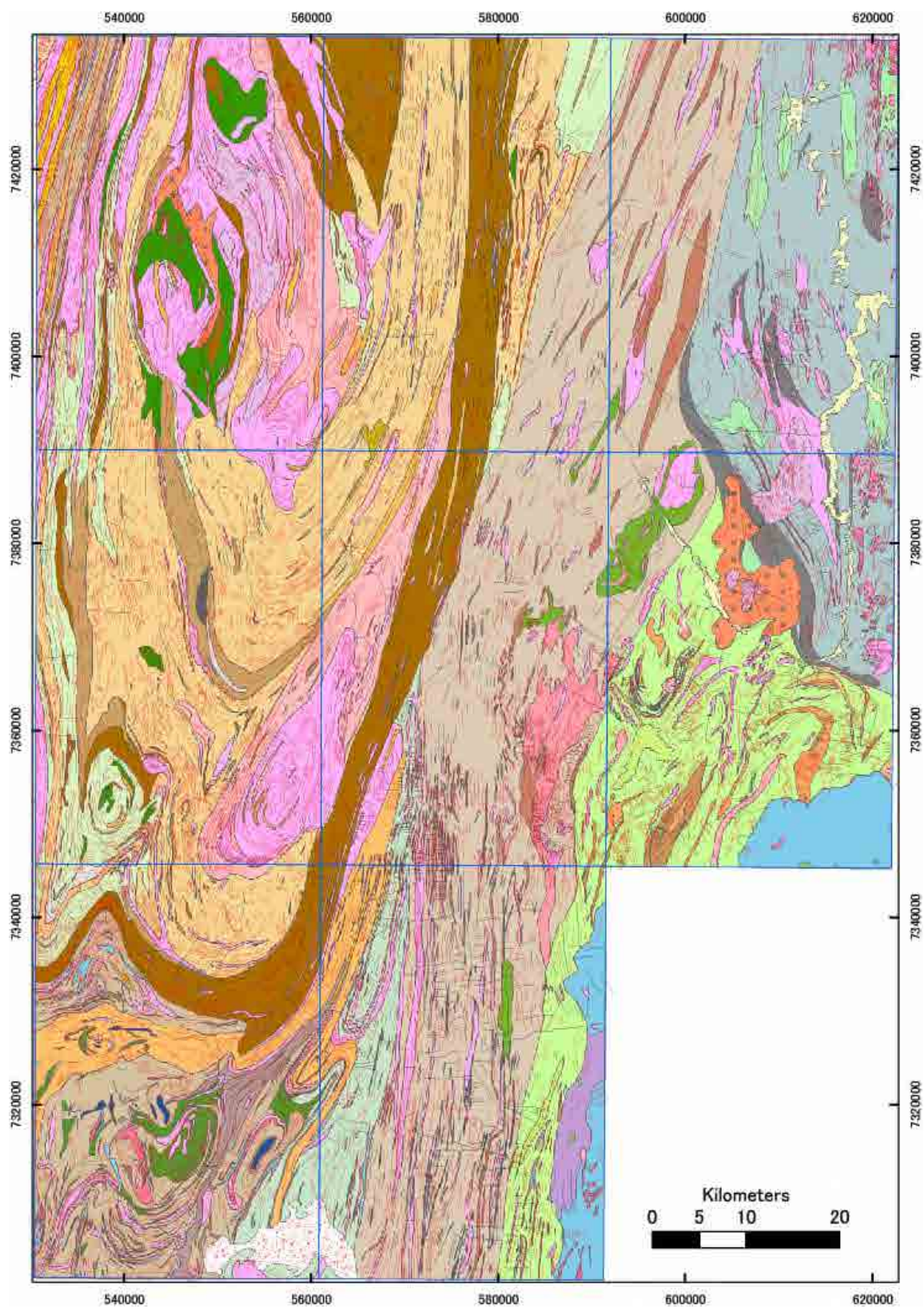


Figure 5 Carte géologique pour tous les huit secteurs

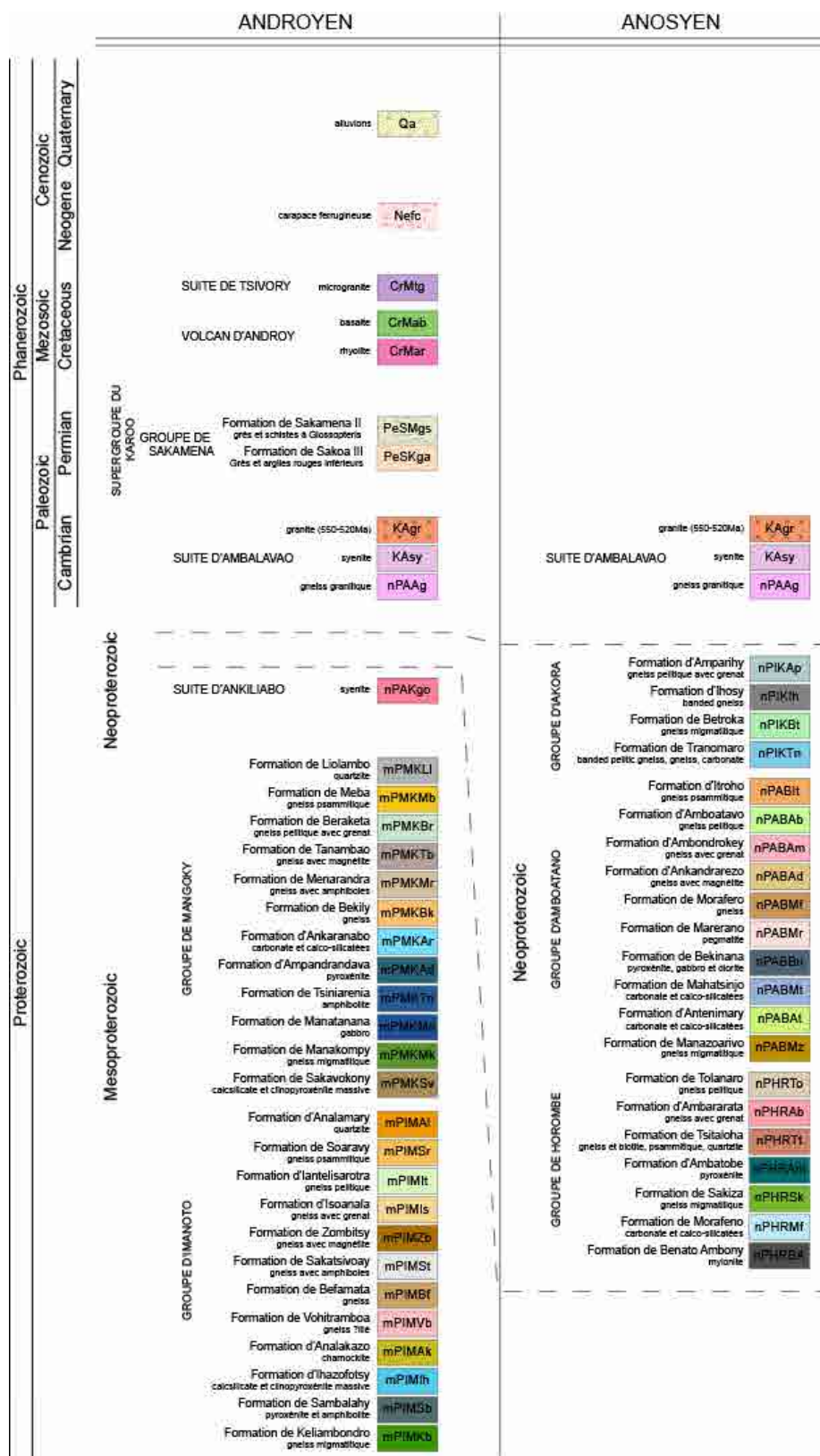


Figure 6 Légende géologique pour tous les huit secteurs

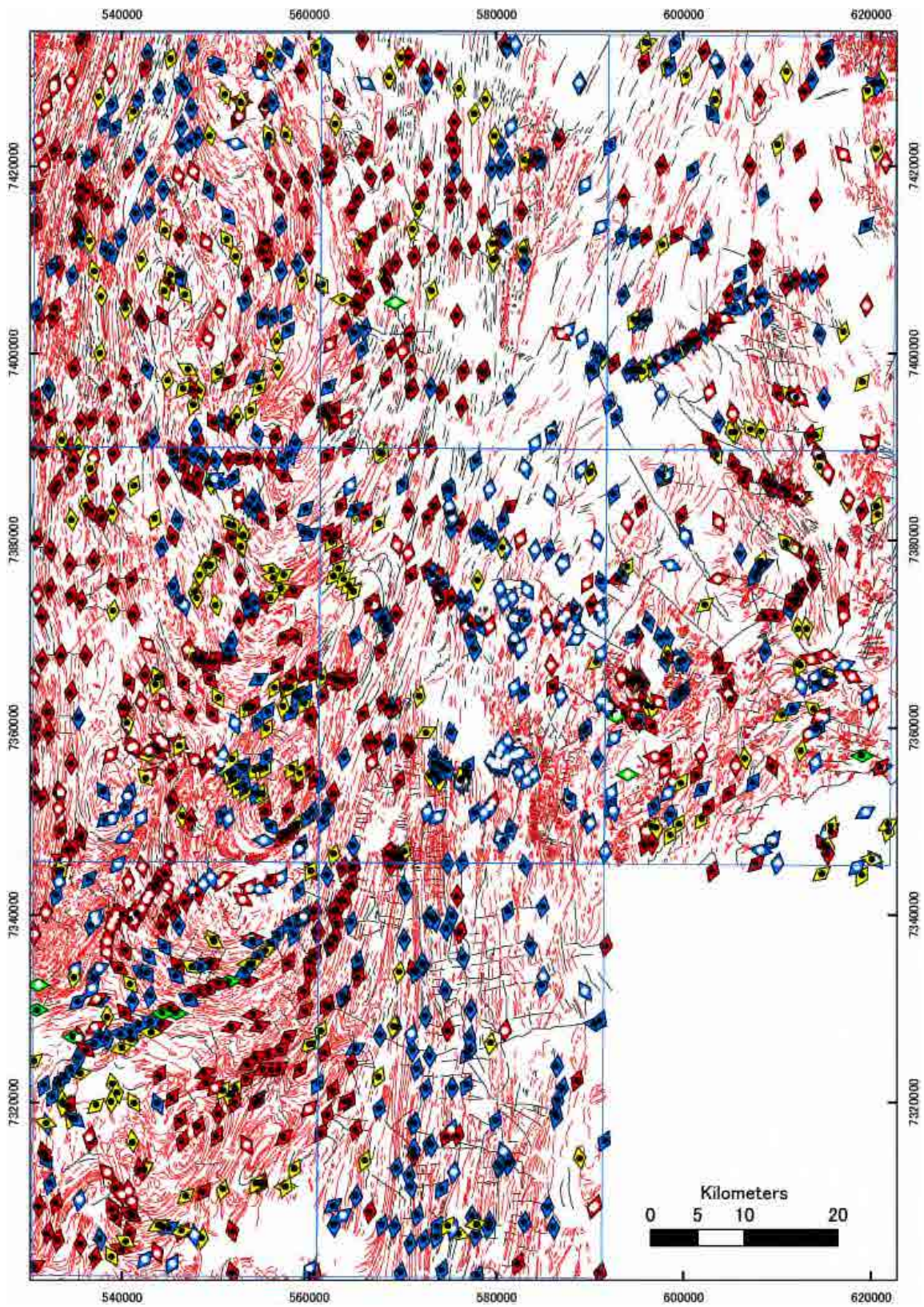


Figure 7 Carte de structure géologique pour tous les huit secteurs

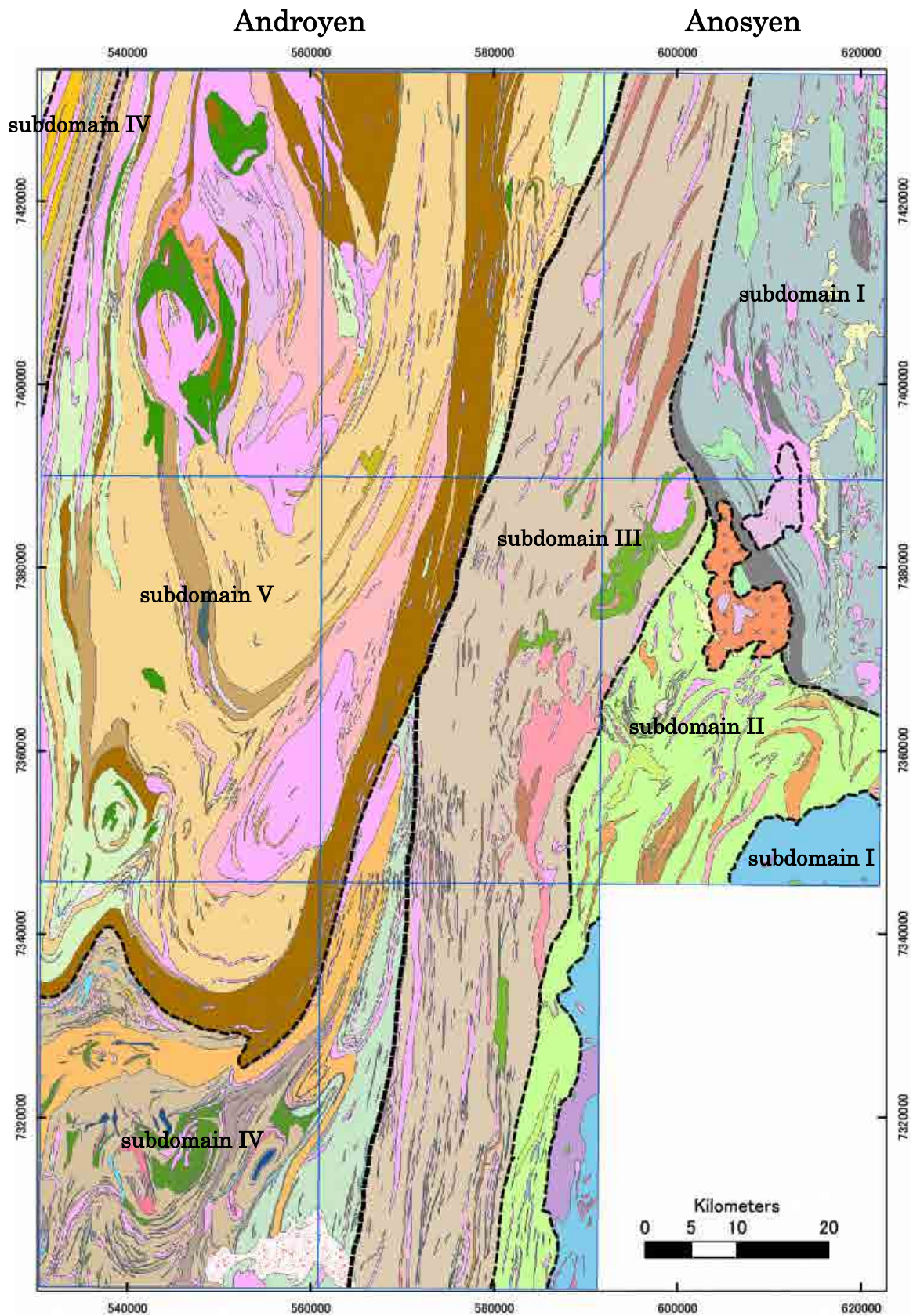


Figure 8 Carte de la division de structure géologique pour tous les huit secteurs

6. Géologie du secteur I60

Figure 9 indique la carte géologique du secteur J60. La légende et le lithofaciès sont présentés dans la Figure 10. Figure 9 indique aussi la section géologique. La position de cette dernière est marquée en ligne verte sur la carte géologique. Du point de vue de la classification de domaine et de sous-domaine, examinée pour tous les huit secteurs, le secteur de J60 est divisé en cinq sous-domaines. En partant de l'est, ce sont le sous-domaine I, le sous-domaine II, le sous-domaine III, le sous-domaine IV, et le sous-domaine V (Figure 9).

Dans tous les sous-domaines, le gneiss boueux est prédominant. Le sous-domaine I correspond topographiquement à la partie du bord ouest du terrain concave, relatif au Cauldron (Volcan d'Anosyan) du crétacé, se situant à l'est du secteur J60, en contenant le granite microcristallin et le Quartzite. Le sous-domaine II est le sous-domaine qui continue à partir des secteurs K59 et J59 des parties nord-est et nord. Le sous-domaine III est la zone où la structure géologique de l'inclinaison vers l'est (partiellement à l'angle faible) est prédominante (Figure 11). Il contient beaucoup de couches de gneiss granitique et de pyroxénite, parallèles à la structure géologique. Le sous-domaine IV dans le secteur J60 est la partie prolongée au sud de la zone en forme de coin, entourée du sous-domaine III et du sous-domaine V, dans le secteur J59. Il présente la structure géologique de direction NNE—SSO, avec l'angle d'élévation. Dans la partie extrême ouest du présent secteur dans le sous-domaine IV, se trouve la structure plissée de faille latérale gauche, composée du gneiss.

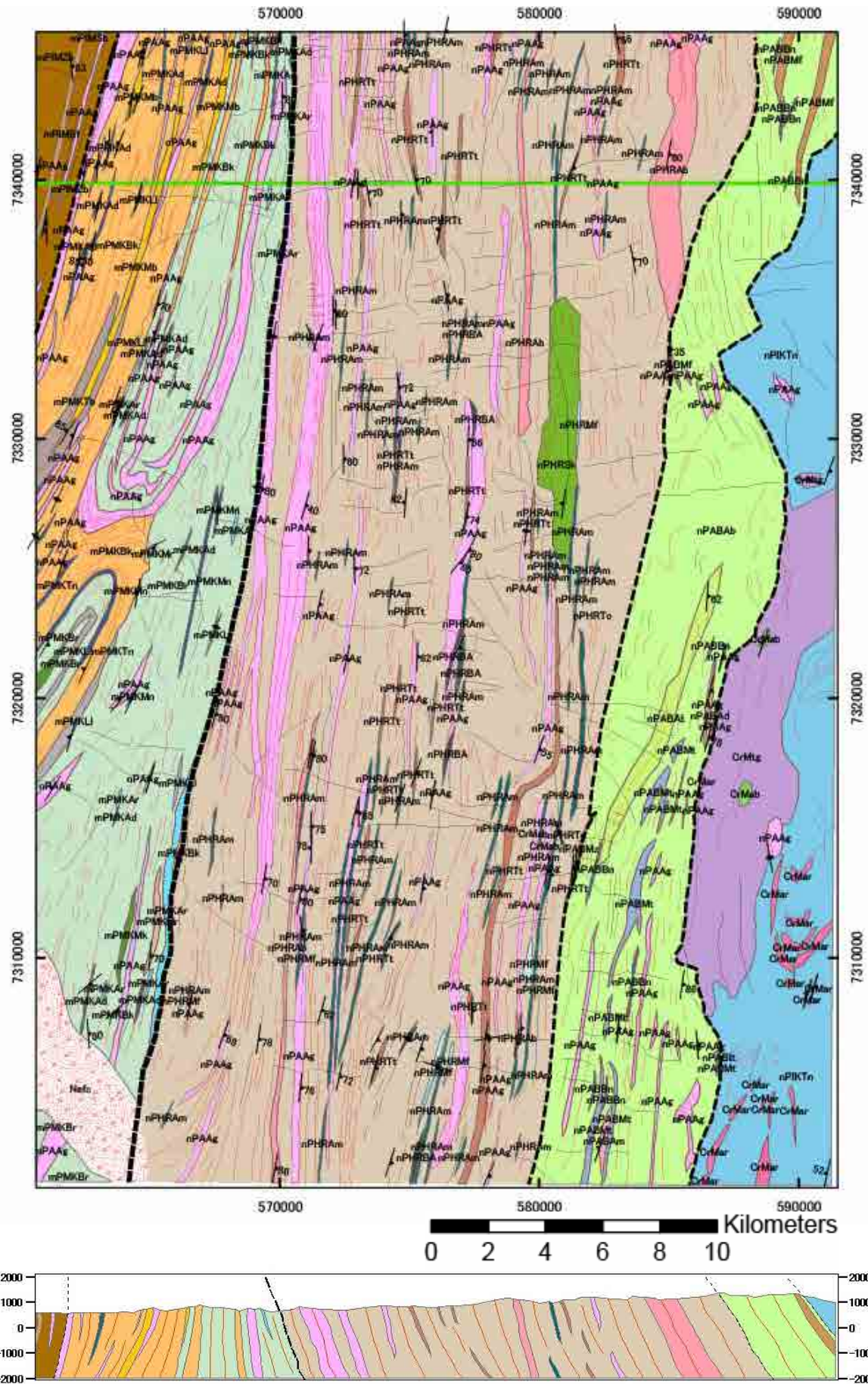


Figure 9 Carte géologique et carte de section géologique pour le secteur J60

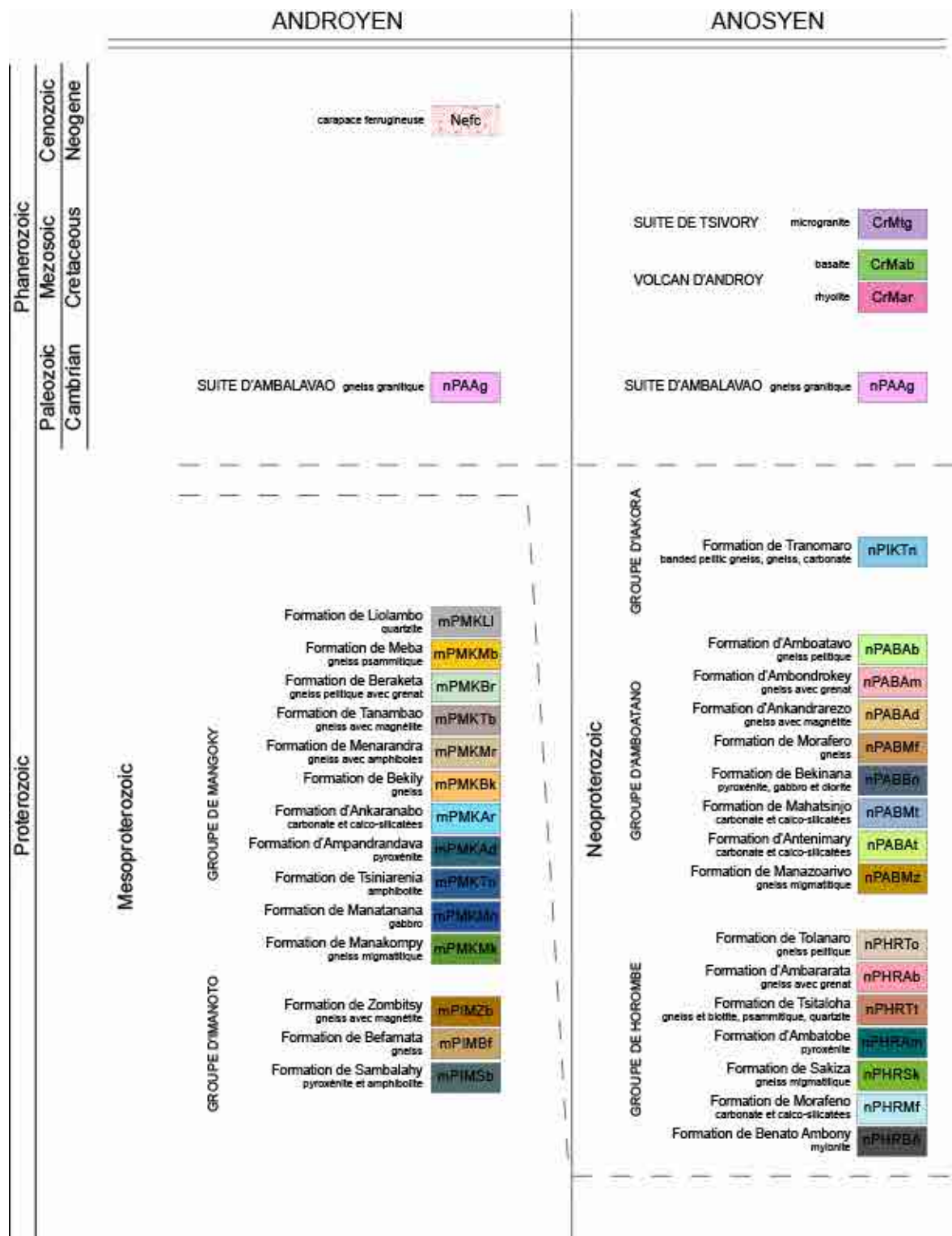


Figure 10 Légende géologique du secteur J60

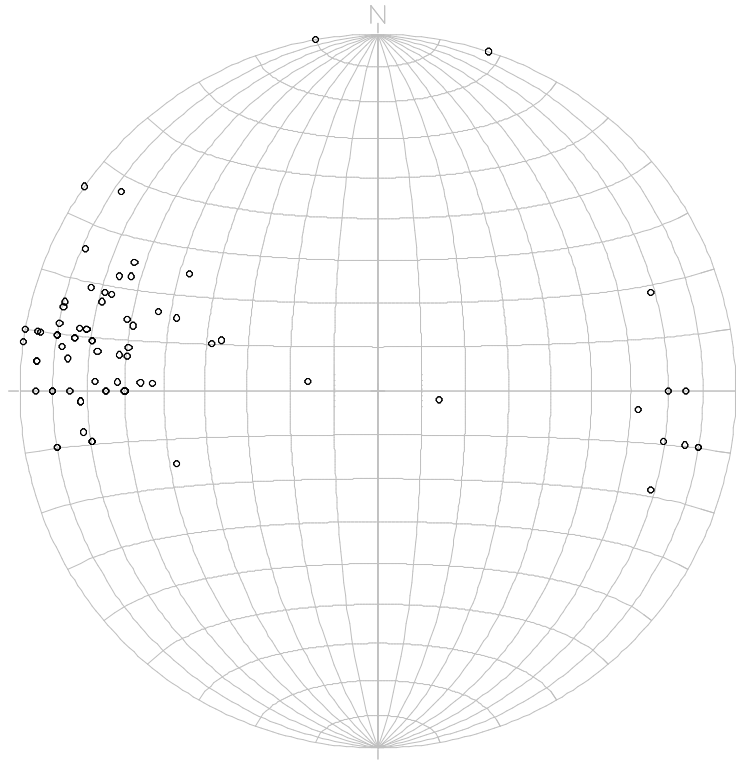


Figure 11 Carte de projection de l'hémisphère inférieure du réseau Schmidt pour l'inclinaison de direction dans le sous-domaine III du secteur J60

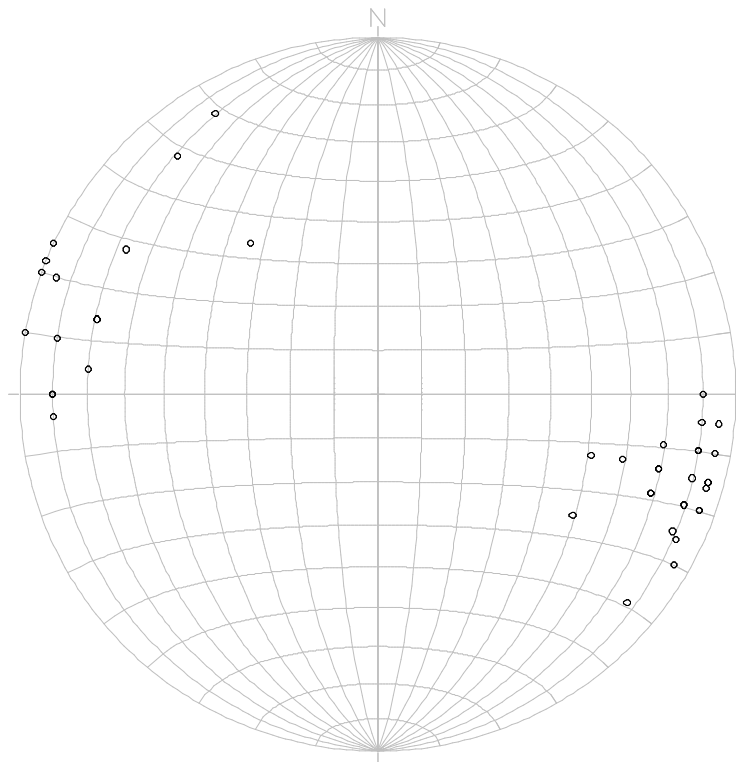


Figure 12 Carte de projection de l'hémisphère inférieure du réseau Schmidt pour l'inclinaison de direction dans le sous-domaine IV du secteur J60

Appendice 15

Description de la carte géologique

Secteur de K58

1. Position

La position du secteur K58 est comme suit.

Coin nord ouest ; UTM_EW 592100, UTM_NS 7434055

Coin sud ouest ; UTM_EW 591823, UTM_NS 7389769

Coin nord est ; UTM_EW 622802, UTM_NS 7433833

Coin sud est ; UTM_EW 622434, UTM_NS 7389545

2. Topographie

Figure 1 indique la carte topographique du secteur K58. Dans ce dernier, se trouvent les montagnes aux parties extrême nord-est et centrale-sud. La rivière Mangoky provenant du secteur K59 coule du sud au nord dans la partie est de ce secteur.

3. Image satellite

L'image satellite de LANDSAT pour le secteur K58 est indiquée dans la Figure 2. Rouge=Bande3, Vert=Bande2, Bleu=Bande1. Dans cette figure, la structure géologique interprétée au moyen de l'image satellite est représentée en ligne rouge et le linéament, en ligne noire. D'après l'image satellite, se trouvent la structure géologique de direction NNE—SSO dans la partie ouest, et la structure plissée de grande envergure, ouverte vers l'est, dans la partie centrale et la partie est.

4. Levé géologique

La classification de lithofaciès employée dans la présente étude est indiquée dans le Tableau 1. Le nombre des affleurements dont nous avons effectué le levé dans le secteur K58 est 146.

Les affleurements de gneiss boueux se répartissent partout dans ce secteur. En outre, les affleurements de gneiss psammitique et de gneiss sont aussi reconnus. L'affleurement de migmatite se répartit massivement dans la partie nord-est et la partie sud du présent secteur. De plus, dans la zone montagneuse à la partie extrême nord-est et la partie sud, l'affleurement de gneiss granitique est constaté.

Photos 1 et 2 sont les exemples de gneiss boueux qui se répartit dans le secteur K58. Ce gneiss boueux se compose de quartz, feldspath, magnétite, grenat, sillimanite, et biotite.

Non seulement dans le secteur K58, mais dans la zone entière d'étude, la pegmatite stratiforme, en forme de lentille, et en filon se répartit nombreusement. Photos 3, 4 sont les exemples de l'état actuel de pegmatite dans le secteur K58. Le filon de pegmatite coupe la structure stratiforme de gneiss boueux en tant que roche-mère. La frontière entre les deux n'est

pas claire.

Les photos 5 et 6 sont les exemples de gneiss boueux où le minéral contient la partie grosse. Dans tous les deux cas, la partie grosse de quartz et de feldspath présente la forme stratifiée ou en forme de lentille, parallèle à la structure stratiforme de gneiss boueux. Non seulement dans le secteur K58, mais dans la zone entière d'étude, le groupe de gneiss contient tout normalement la partie grosse de quartz et de feldspath. Compte tenu du fait que le groupe de gneiss a subi le métamorphisme sous condition de haute température, il est probable que la partie grosse de quartz et de feldspath serait la partie fondue, formée par la fusion partielle, accompagnant le métamorphisme à haute température de groupe de gneiss.

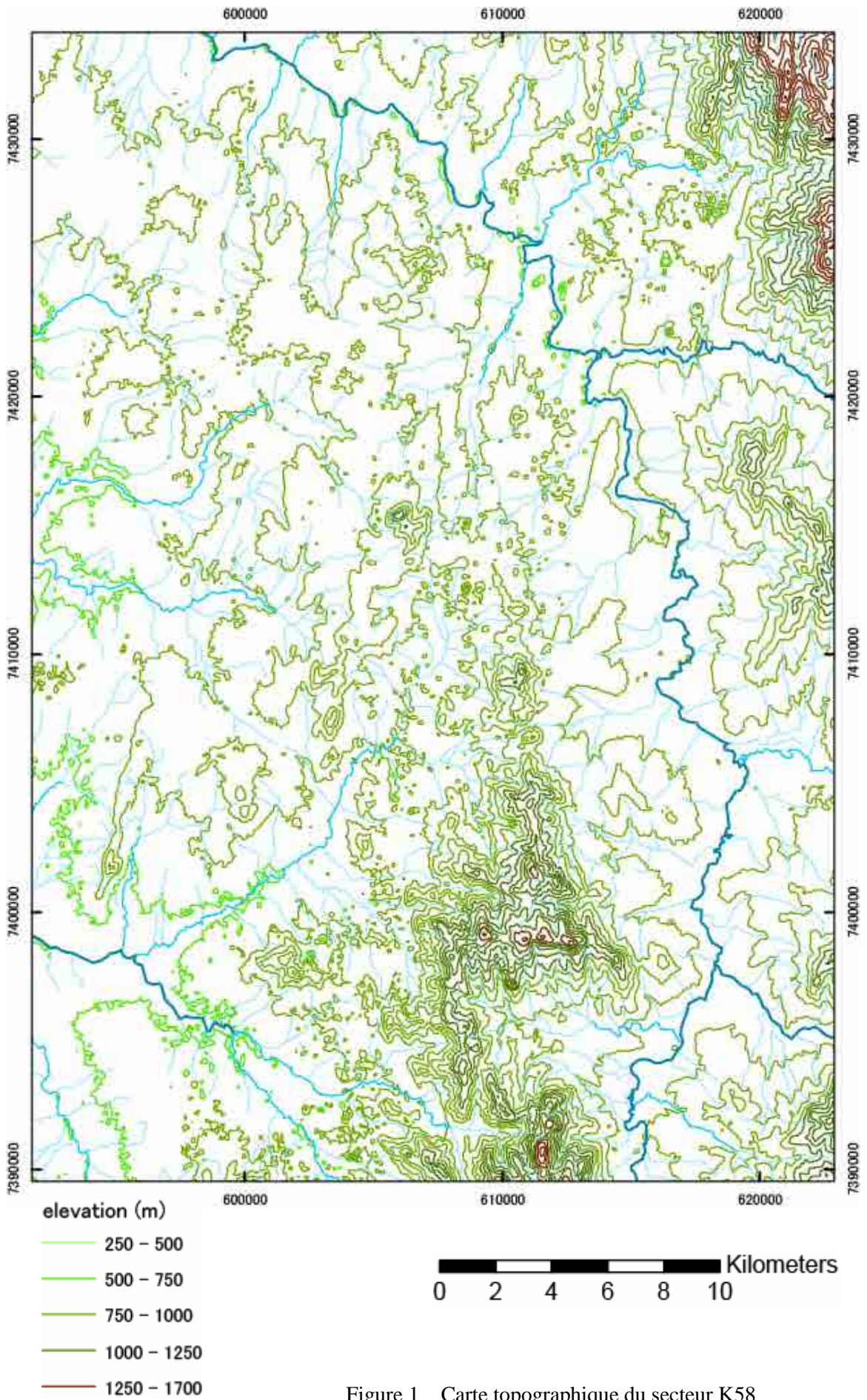




























Figure 1 Carte topographique du secteur K58



Figure 2 Image satellite de LANDSAT pour le secteur K58

Tableau 1 Critère de la classification de lithofaciès

ID	Rock Name	Color	Abb.	Propotion of Qtz & Fld	Metamorphic mineral	Foliation	Origin	Remarks	
1	Quartzite		Qtz	Qtz	Grt, Bt, Sil, Crd...	clear	Sedimentary rocks		
2	Psammitic Gneiss		Psm	Qtz > Fld	Grt, Bt, Sil, Crd...	clear	Sedimentary rocks		
3	Pelitic Gneiss		Plt	Qtz = Fld, Qtz < Fld	Grt, Bt, Sil, Crd...	clear	Sedimentary rocks		
4	Garnet-bearing Gneiss		GrtGn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Grt	clear	Sedimentary rocks		
5	Magnetite-bearing Gneiss		MagGn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Mag	clear	Sedimentary rocks		
6	Amphibolite-bearing Gneiss		AmpGn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Amp	clear	Sedimentary rocks		
7	Gneiss		Gn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Bt	clear	Sedimentary rocks		
8	Granite		Gr		Bt (small amount)	not clear	Igneous rocks	Granitic Texture preserved	
9	Granitic Gneiss		GrGn		Bt (small amount)	clear	Igneous rocks	Granitic Texture preserved	
10	Augen Gneiss		AugGn	Fld Megacryst		clear	Igneous rocks	Granitic Texture preserved	
11	Syenite		Sy	Kfd, Amp (Qtz)		not clear	Igneous rocks		
27	Micro Granite		McGr						
12	Charnockite		Chk	Opx			Igneous rocks	Opx-bearing granitic rock	
13	Pegmatite ^{*3}		Peg	Large Grain Size			Igneous rocks	Dikes or Lens or Layer ^{*4}	
14	Pyroxenite		Px	Pyroxene (diopside)			Igneous rocks	ultramafic composition	
15	Amphibolite		Amp	Amphibole			Igneous rocks / Metamorphic rocks	mafic (basaltic) composition	
16	Gabbro		Ga	Pyroxene (augite, Opx), Plagioclase			Igneous rocks	mafic (basaltic) composition	
17	Diorite		Di	Amphibole, Pyroxene, Fld			Igneous rocks	andesitic composition	
18	Migmatite		Mgm	Mixture of irregular shaped gneiss ^{*1} and felsic rock network. Available on the outcrop only. Tsy misy "migmatite rock sample"					
19	Mylonite		My	strongly deformed			sometime unknown		
20	Basalt		Ba				volcanic rocks	mafic	
21	Andesite		An				volcanic rocks	intermediate	
22	Rhyolite		Rh				volcanic rocks	felsic	
23	Carbonate		Car	Marble, Limestone					
24	Calcsilicate		Cls	carbonate-silicate					
25	Carbonate-Pyroxenite		Car-Px						
26	Laterite								
28	River Sediment								

*1 : Describe the amount & the order of amount

*2 : Indicating the amount of clay mineral in the original rocks

*3 : If misy Pegmatite in the outcrop, describe with host. Ex) Pelitic Gneiss with Pegmatite Dikes, Granitic Gneiss with Pegmatite Lens,,

*4 : Dike cuts the host foliation, Lens and Layer are parallel to the host foliation.

*5 : Possibly all kinds of gneiss

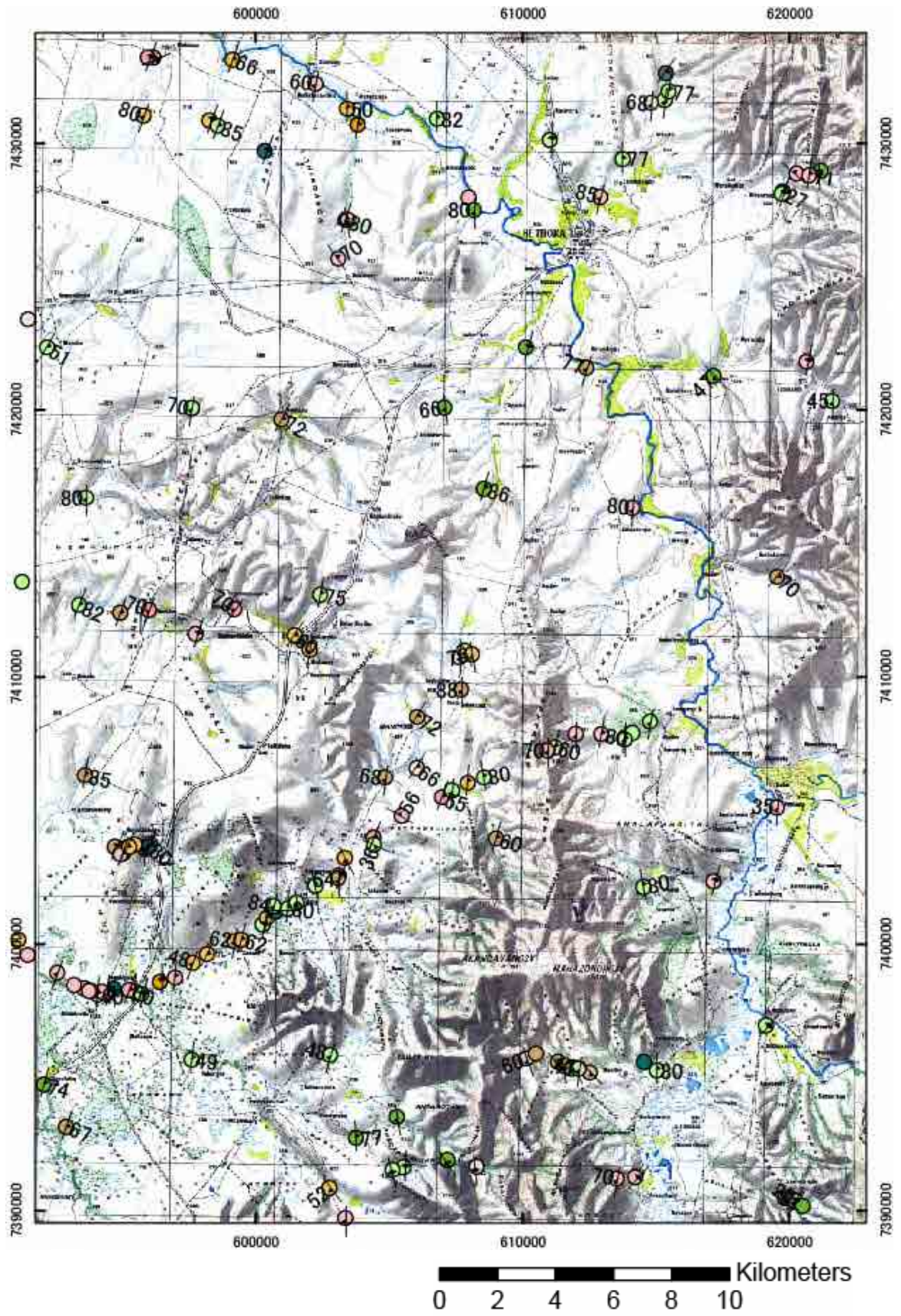


Figure 3 Carte de position de l'enregistrement des affleurements



Photo 1 Gneiss boueux



Photo 2 Gneiss boueux, contenant la magnétite, le grenat, la sillimanite, la biotite



Photo 3 Filon de pegmatite coupant la structure stratiforme de gneiss boueux



Photo 4 Filon de pegmatite coupant la structure stratiforme de gneiss boueux



Photo 5 Gneiss boueux contenant la partie grosse



Photo 6 Gneiss boueux contenant la partie grosse



Photo 7 Gneiss boueux contenant la partie grosse

5. Levé géologique dans toutes les zones

Pour l'élaboration de la carte d'étude géologique, les informations de la géologie et de la structure géologique sur la zone périphérique sont indispensables. Dans la Figure 4, l'image satellite et la structure géologique qui peut être saisie de l'image satellite sur tous les huit secteurs de cette étude géologique sont présentées. Juste comme la Figure 2, la structure géologique est représentée en ligne rouge et le linéament en ligne noire. Figure 5 indique la carte géologique de tous les huit secteurs, élaborée dans la présente étude. La légende et le lithofaciès sont montrés dans la Figure 6. Le sens de la prolongation de la marque diamant indique le sens de la direction, mesuré à l'affleurement. Pour le coloriage, rouge indique l'inclinaison vers l'ouest ; bleu, l'inclinaison vers l'est ; jaune, l'inclinaison verticale ; vert indique le sens d'est-ouest. Le symbole de cercle dans la marque diamant signifie l'angle d'inclinaison. Le cercle blanc indique l'angle faible de moins de 50° et le cercle noir, l'angle d'élévation de plus de 50°. En tenant compte du rapport avec la géologie, nous avons effectué la division de domaine pour l'ensemble de huit secteurs. Le domaine est divisé en Androyan de la partie ouest, et en Anosyan de la partie est. En outre, ils sont divisés en sous-domaine de I à V.



Figure 4 Image satellite de LANDSAT pour tous les huit secteurs

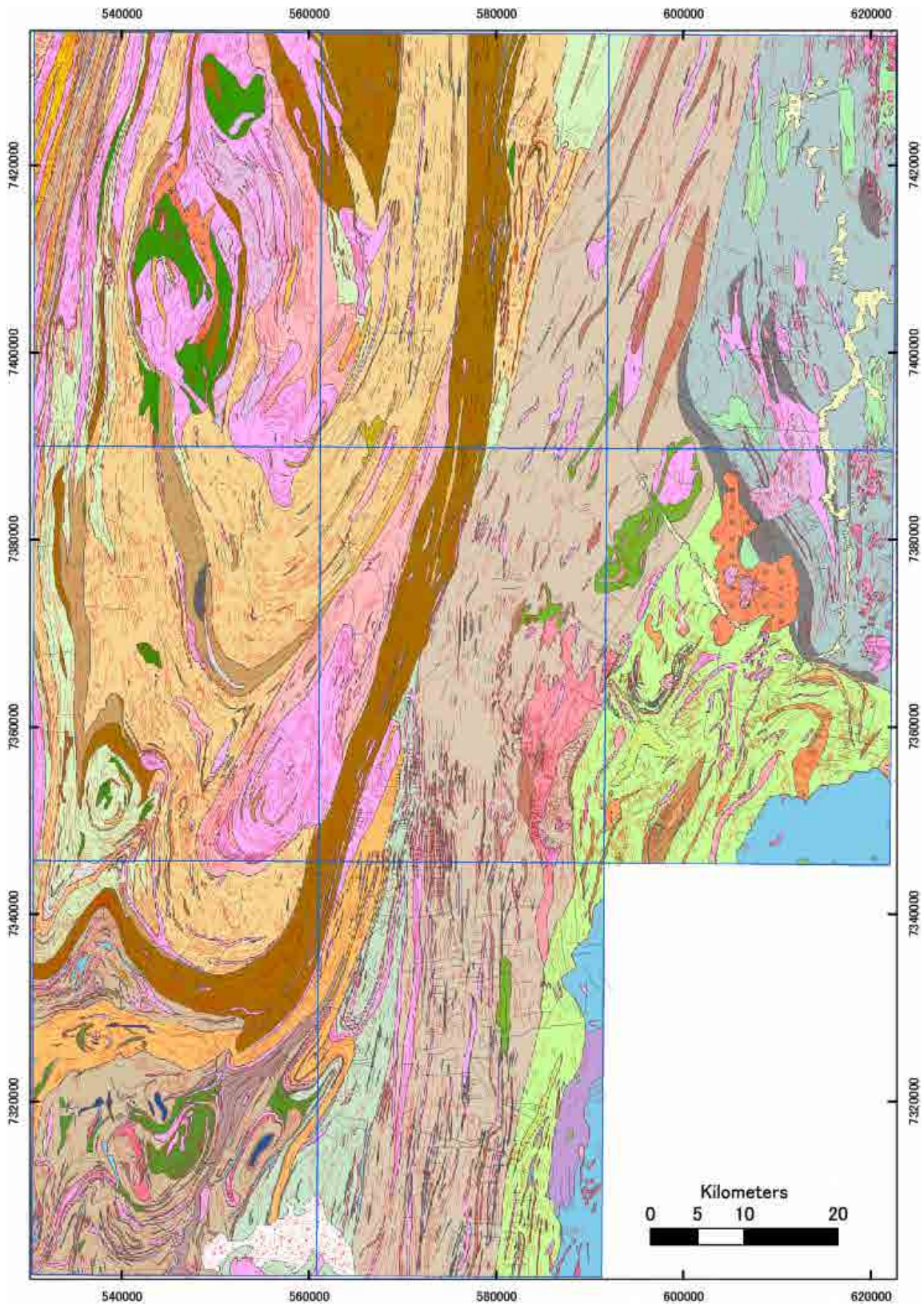


Figure 5 Carte géologique pour tous les huit secteurs

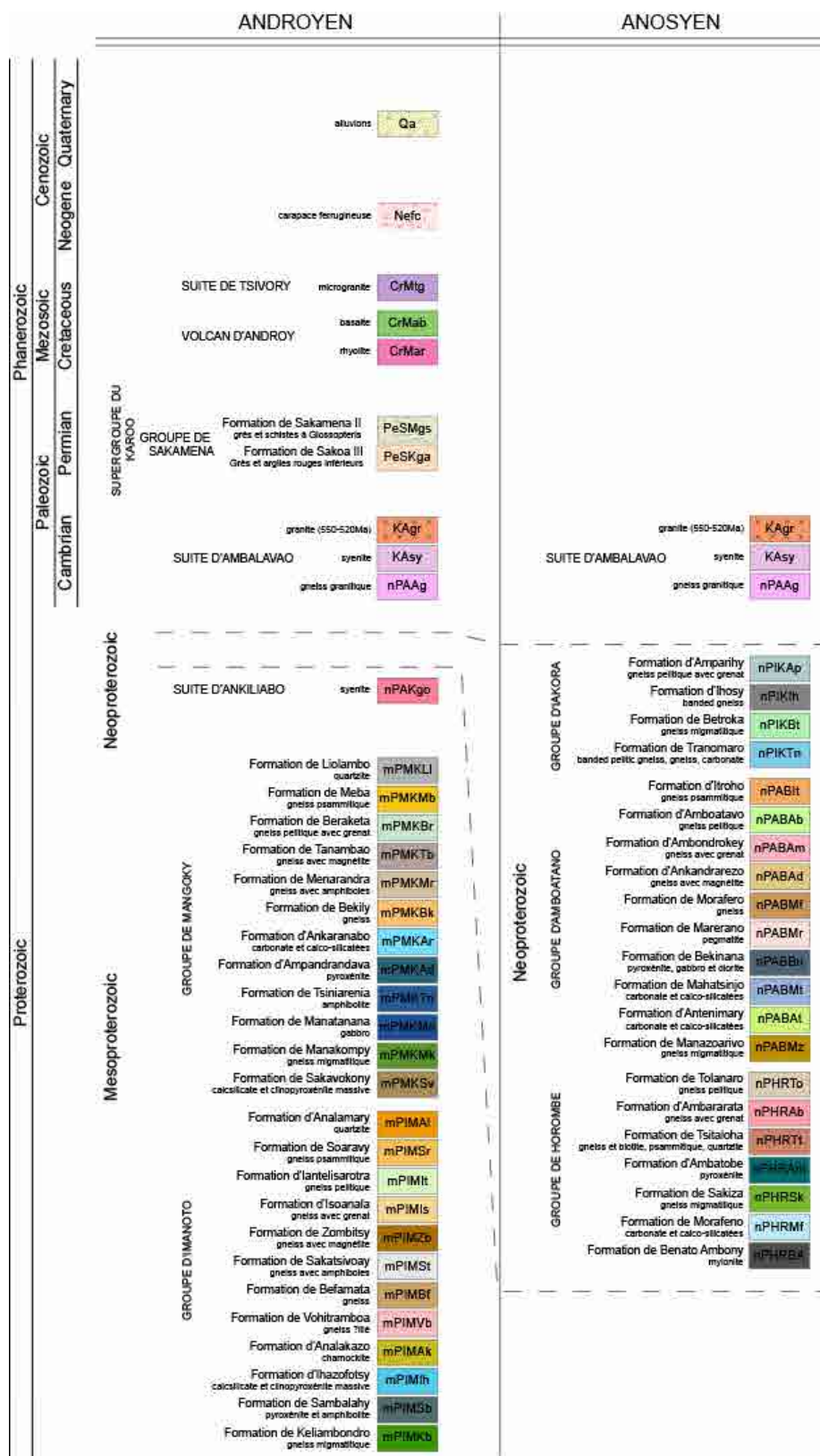


Figure 6 Légende géologique pour tous les huit secteurs

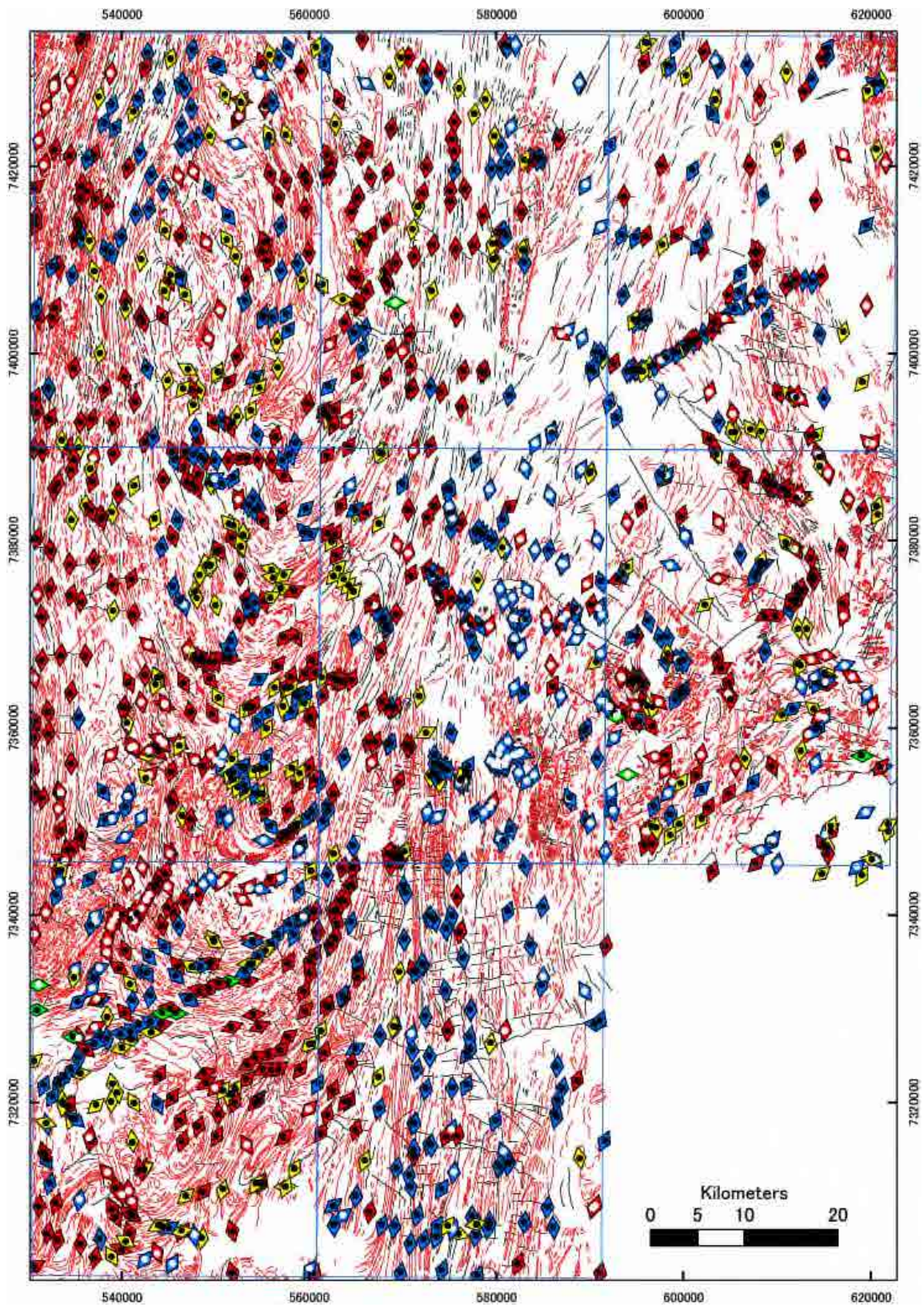


Figure 7 Carte de structure géologique pour tous les huit secteurs

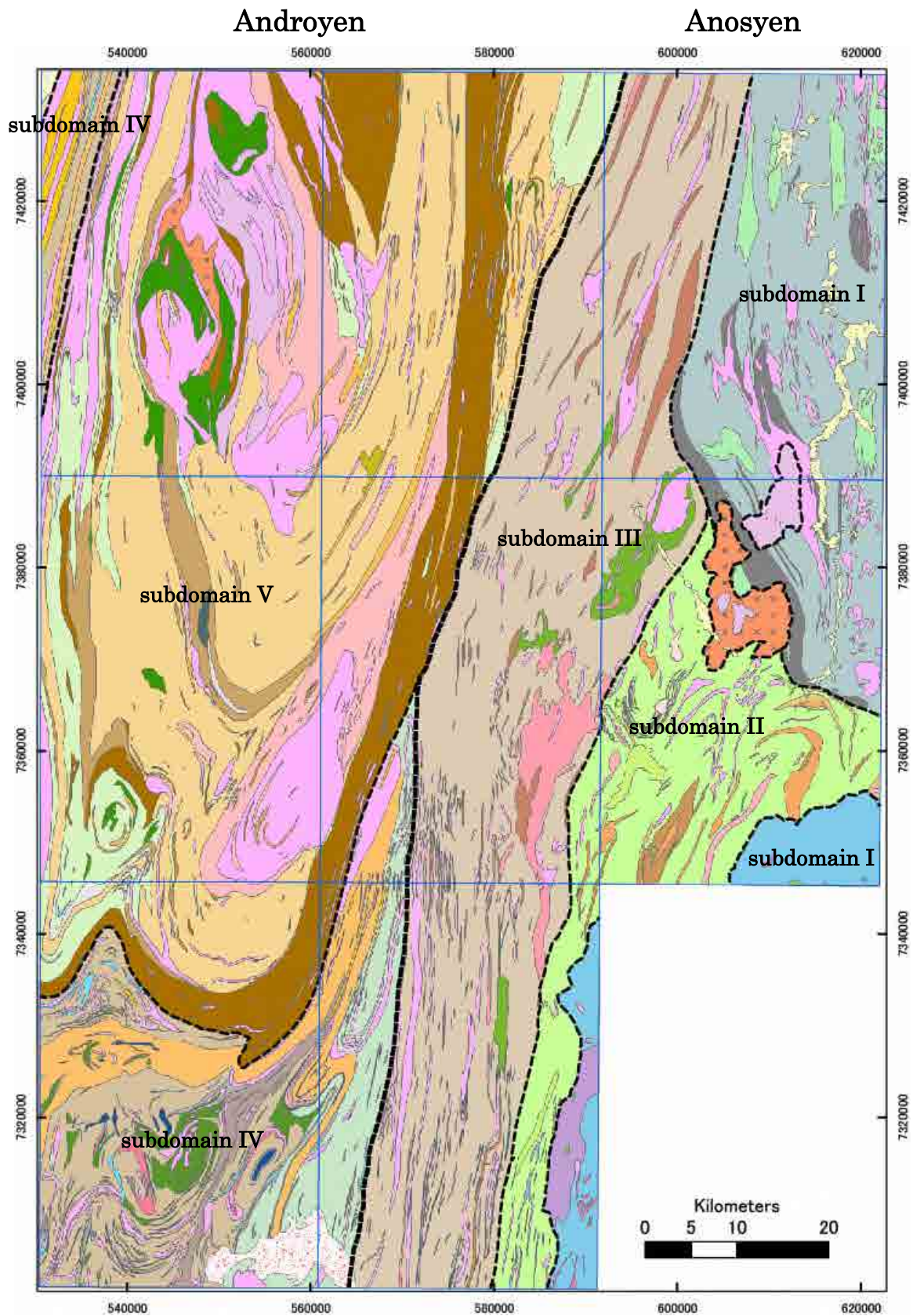


Figure 8 Carte de la division de structure géologique pour tous les huit secteurs

6. Géologie du secteur K58

Figure 9 indique la carte géologique du secteur K58. La légende et le lithofaciès sont présentés dans la Figure 10. Figure 9 indique aussi la section géologique. La position de cette dernière est marquée en ligne verte sur la carte géologique. Du point de vue de la classification de domaine et de sous-domaine, examinée pour tous les huit secteurs, tout le secteur de K58 appartient au domaine d'Anosyan. Un tiers du côté ouest appartient au sous-domaine III, et deux tiers du côté est, au sous-domaine I.

La division de sous-domaine est faite, en tenant compte de la structure géologique. Entre le sous-domaine I et le sous-domaine III du secteur K58, la différence géologique n'est pas claire. Comme c'est indiqué dans la carte de structure géologique (Figure 2) et la carte de projection du réseau Schmidt (Figures 11, 12), le sous-domaine I est le sous-domaine présentant la structure anticlinale, ouverte vers l'est, et le sous-domaine III est le sous-domaine présentant la structure d'inclinaison vers l'est, à l'angle relativement faible.

Tous les deux se composent principalement de gneiss boueux, insérant le gneiss stratiforme, le gneiss psammitique, et le gneiss granitique. Dans les parties nord-est et sud, se trouve aussi la roche de migmatite. Comme c'est indiqué dans les photos 5, 6, 7, même si c'est enregistré comme gneiss boueux, il contient la texture suggérant la fusion partielle, telle que la partie grosse de quartz et de feldspath. Ainsi, l'affleurement enregistré comme migmatite dans la carte géologique se dit du cas où le rapport de la partie partiellement fondue et du groupe de gneiss est globalement plus de 1. Dans la zone montagneuse de nord-est et sud, se répartit vastement le gneiss granitique.

Dans la partie extrême sud du secteur K58, se répartit la roche intrusive de syénite. Cependant, comme cette roche appartient principalement au secteur K59, nous décrivons la roche intrusive de syénite dans la description du secteur K59.

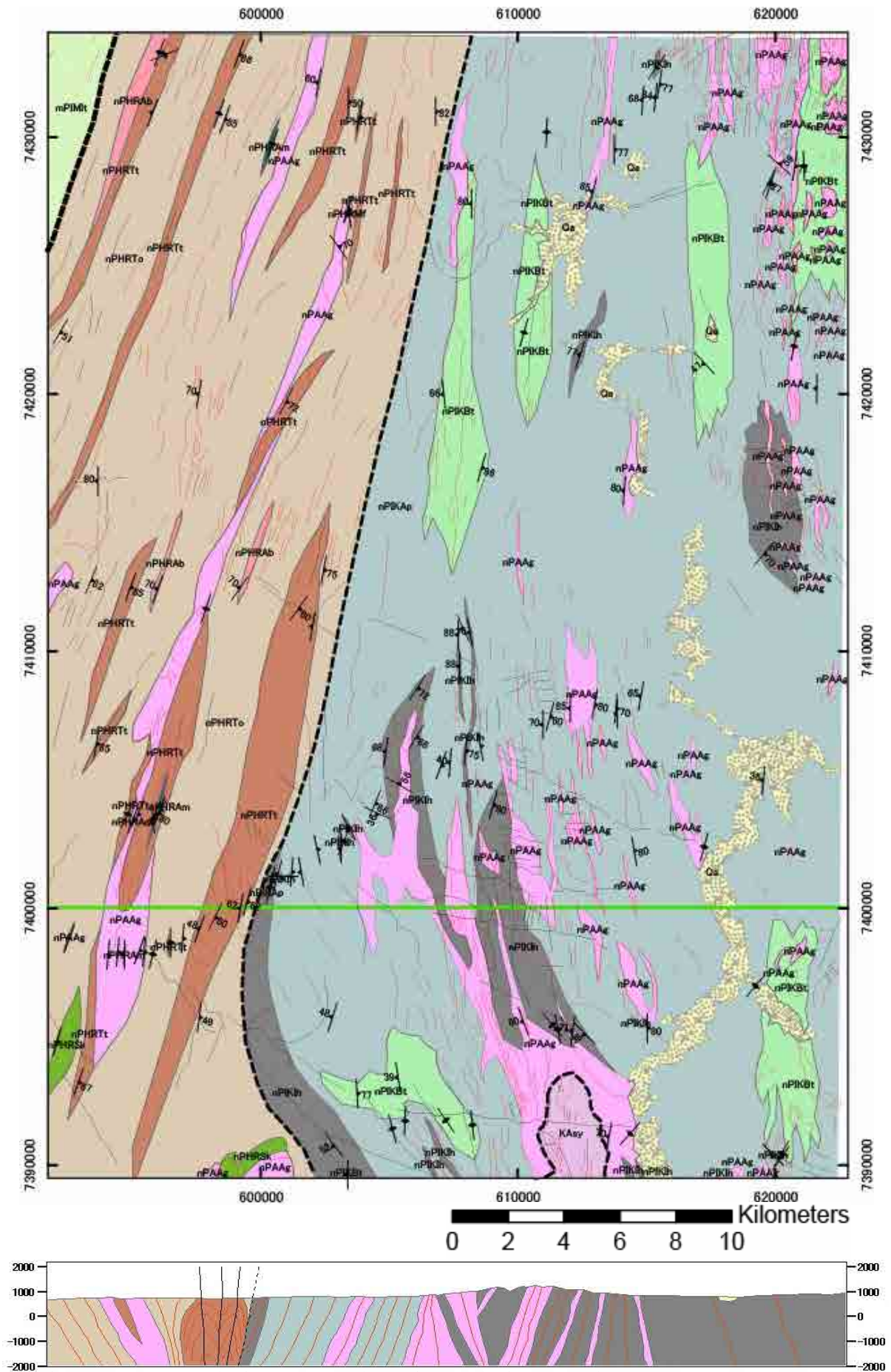


Figure 9 Carte géologique et carte de section géologique pour le secteur K58

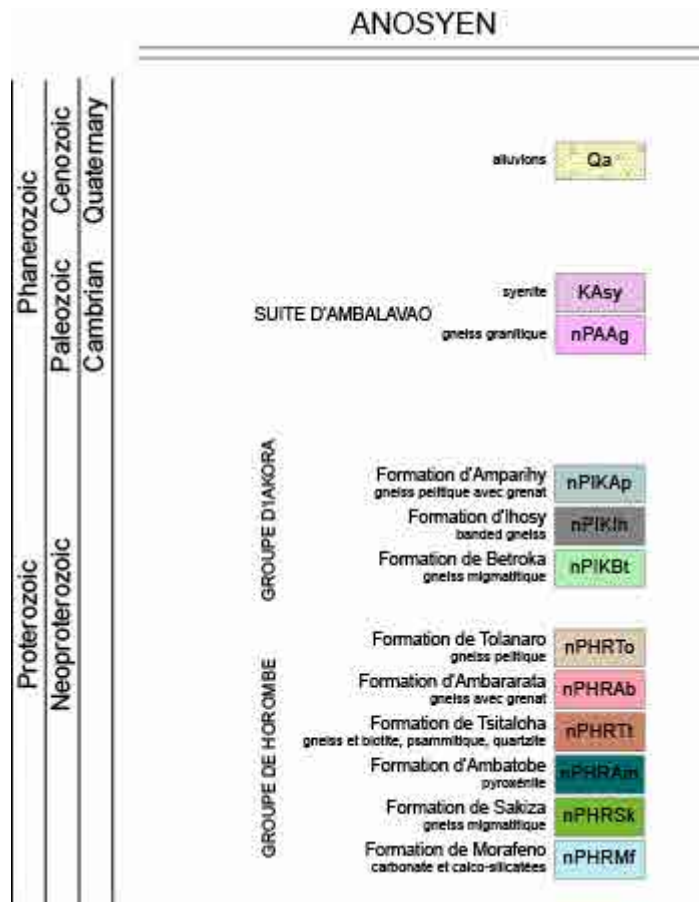


Figure 10 Légende géologique du secteur K58

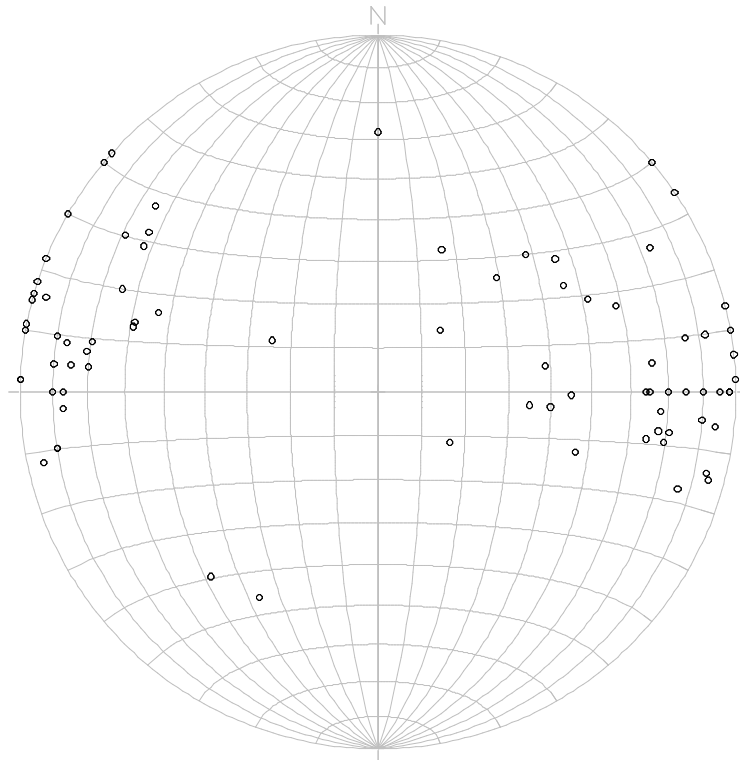


Figure 11 Carte de projection de l'hémisphère inférieure du réseau Schmidt pour l'inclinaison de direction dans le sous-domaine I du secteur K58

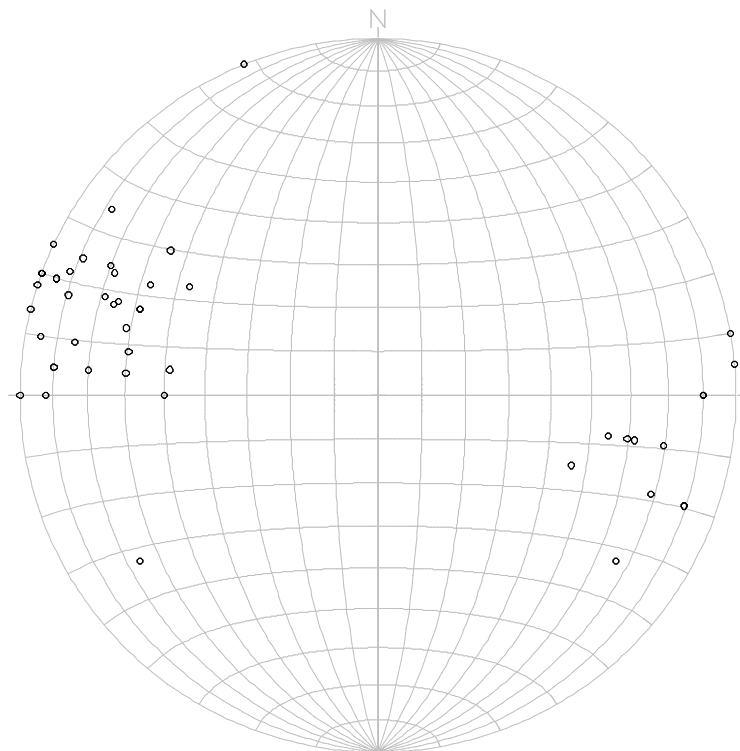


Figure 12 Carte de projection de l'hémisphère inférieure du réseau Schmidt pour l'inclinaison de direction dans le sous-domaine III du secteur K58

Appendice 16

Description de la carte géologique

Secteur de K59

1. Position

La position du secteur K59 est comme suit.

Coin nord ouest ; UTM_EW 591823, UTM_NS 7389769

Coin sud ouest ; UTM_EW 591543, UTM_NS 7345481

Coin nord est ; UTM_EW 622434, UTM_NS 7389545

Coin sud est ; UTM_EW 622059, UTM_NS 7345254

2. Topographie

Figure 1 indique la carte topographique du secteur K59. L'altitude est généralement haute ; il existe une vaste zone où l'altitude dépasse 1000m. Dans le secteur K59, se trouve la partie d'origine de la rivière Mangoky qui coule dans les secteurs K58 et I58, et de la rivière Isoanala qui coule dans les secteurs J58, I59, et I58. Dans la partie extrême sud du secteur K59, se trouve la partie extrême ouest-nord du terrain concave accompagnant la structure circulaire du Volcan d'Androy, qui est considérée d'avoir été actif dans la période moyenne du crétacé.

3. Image satellite

L'image satellite de LANDSAT pour le secteur K59 est indiquée ci-dessous. Rouge=Bande3, Vert=Bande2, Bleu=Bande1. Dans cette figure, la structure géologique interprétée au moyen de l'image satellite est représentée en ligne rouge et le linéament, en ligne noire. Il n'y a pas d'orientation préférée dans la structure géologique du secteur K59. La structure plissée relativement petite de quelques mètres de taille s'éparpille.

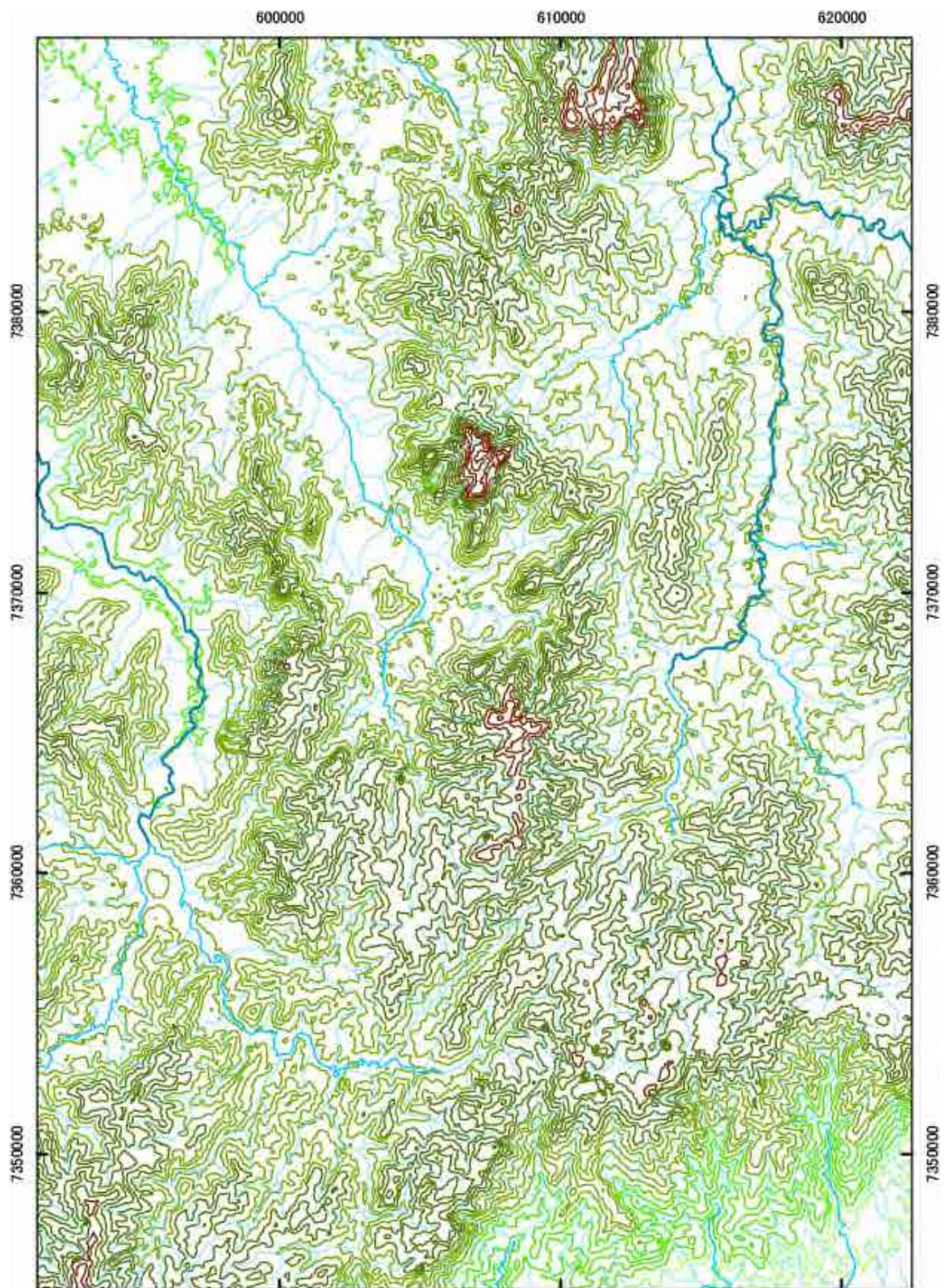
4. Levé géologique

La classification de lithofaciès employée dans la présente étude est indiquée dans le Tableau 1. Le nombre des affleurements dont nous avons effectué le levé dans le secteur K59 est 307.

Le secteur K59 se compose principalement de gneiss boueux, insérant le gneiss psammitique stratiforme, le gneiss, le gneiss granitique, et la migmatite.

Les photos 1, 2, 3, 4, 5 indiquent l'état actuel de la roche de syénite, se répartissant dans la partie extrême nord du secteur K59. La roche de syénite forme la montagne au nord-est de Mahabo (Mont. Isangory). La syénite est riche en feldspath potassique, contenant l'amphibole, le pyroxène. Dans la plupart des cas, c'est la roche plutonique felsique, manquant de quartz (Photo 2). Dans la roche de syénite, se trouve souvent la structure stratiforme par la roche intrusive de roche mafique telle que pyroxénite, etc. et par la pyroxénite monoclinale (Photos 3,

4). Au bord de la roche de syénite, se trouve la fente en plaque (groupe de fentes à l'angle faible). La fente en plaque est considérée d'avoir été en général formée parallèlement à la topographie, à cause de la baisse de pression aux alentours de la surface de la terre (Photo 5).



- elevation (m)
- 250 - 500
 - 500 - 750
 - 750 - 1000
 - 1000 - 1250
 - 1250 - 1700

0 2 4 6 8 10 Kilometers

Figure 1 Carte topographique du secteur K59

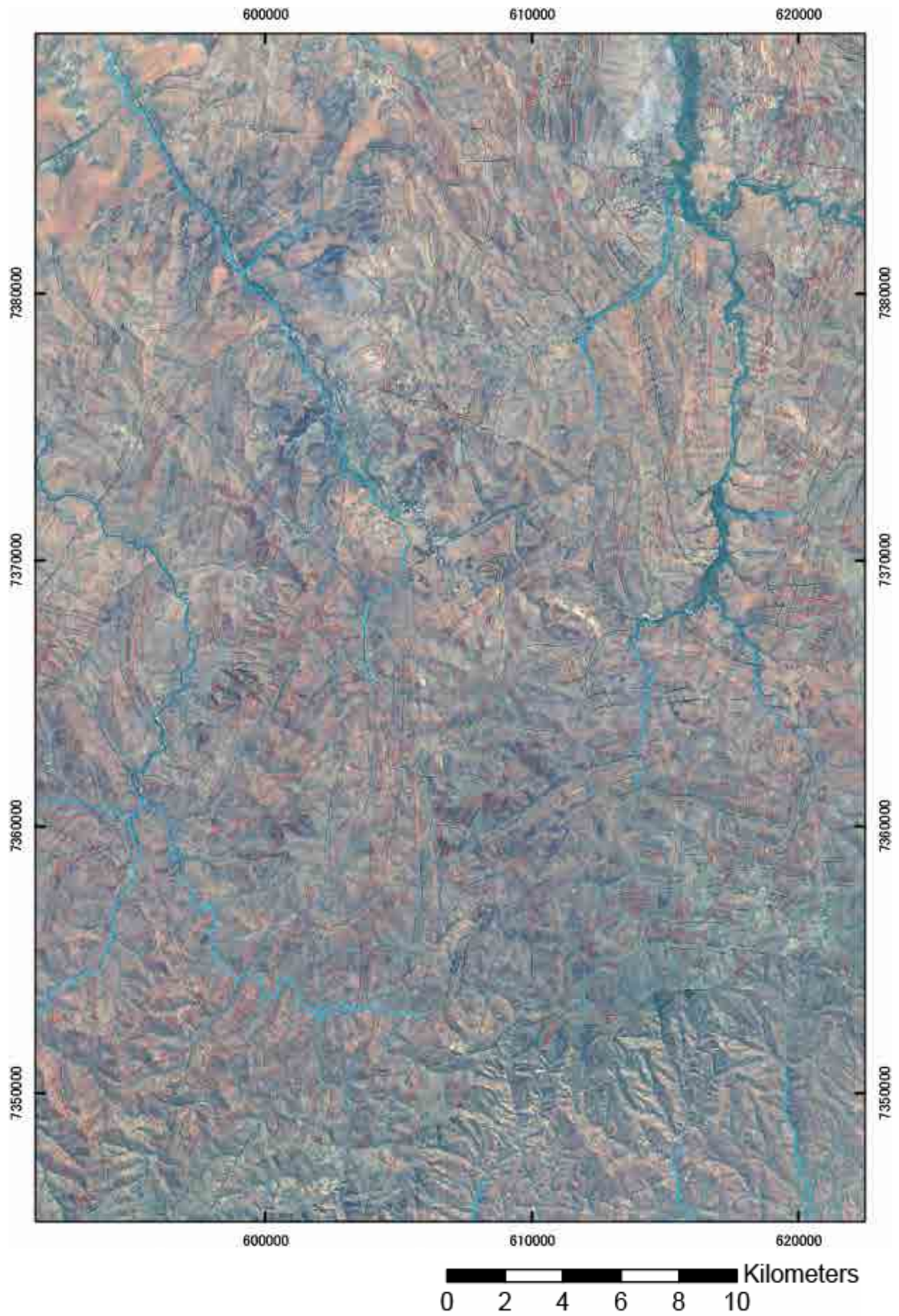




























Figure 2 Image satellite de LANDSAT pour le secteur K59

Tableau 1 Critère de la classification de lithofaciès

ID	Rock Name	Color	Abb.	Propotion of Qtz & Fld	Metamorphic mineral	Foliation	Origin	Remarks	
1	Quartzite		Qtz	Qtz	Grt, Bt, Sil, Crd...	clear	Sedimentary rocks		
2	Psammitic Gneiss		Psm	Qtz > Fld	Grt, Bt, Sil, Crd...	clear	Sedimentary rocks		
3	Pelitic Gneiss		Plt	Qtz = Fld, Qtz < Fld	Grt, Bt, Sil, Crd...	clear	Sedimentary rocks		
4	Garnet-bearing Gneiss		GrtGn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Grt	clear	Sedimentary rocks		
5	Magnetite-bearing Gneiss		MagGn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Mag	clear	Sedimentary rocks		
6	Amphibolite-bearing Gneiss		AmpGn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Amp	clear	Sedimentary rocks		
7	Gneiss		Gn	Qtz = Fld, Qtz < Fld	mainly Bt	clear	Sedimentary rocks		
8	Granite		Gr		Bt (small amount)	not clear	igneous rocks	Granitic Texture preserved	
9	Granitic Gneiss		GrGn		Bt (small amount)	clear	igneous rocks	Granitic Texture preserved	
10	Augen Gneiss		AugGn	Fld Megacryst		clear	igneous rocks	Granitic Texture preserved	
11	Syenite		Sy	Kfd, Amp (Qtz)		not clear	igneous rocks		
27	Micro Granite		McGr						
12	Charnockite		Chk	Opx			igneous rocks	Opx-bearing granitic rock	
13	Pegmatite ^{*3}		Peg	Large Grain Size			igneous rocks	Dikes or Lens or Layer ^{*4}	
14	Pyroxenite		Px	Pyroxene (diopside)			igneous rocks	ultramafic composition	
15	Amphibolite		Amp	Amphibole			Igneous rocks / Metamorphic rocks	mafic (basaltic) composition	
16	Gabbro		Ga	Pyroxene (augite, Opx), Plagioclase			igneous rocks	mafic (basaltic) composition	
17	Diorite		Di	Amphibole, Pyroxene, Fld			igneous rocks	andesitic composition	
18	Migmatite		Mgm	Mixture of irregular shaped gneiss ^{*5} and felsic rock network. Available on the outcrop only. Tsy misy "migmatite rock sample"					
19	Mylonite		My	strongly deformed			sometime unknown		
20	Basalt		Ba				volcanic rocks	mafic	
21	Andesite		An				volcanic rocks	intermediate	
22	Rhyolite		Rh				volcanic rocks	felsic	
23	Carbonate		Car	Marble, Limestone					
24	Calcsilicate		Cls	carbonate-silicate					
25	Carbonate-Pyroxenite		Car-Px						
26	Laterite								
28	River Sediment								

*1 : Describe the amount & the order of amount

*2 : Indicating the amount of clay mineral in the original rocks

*3 : If misy Pegmatite in the outcrop, describe with host. Ex) Pelitic Gneiss with Pegmatite Dikes, Granitic Gneiss with Pegmatite Lens,,,

*4 : Dike cuts the host foliation, Lens and Layer are parallel to the host foliation.

*5 : Possibly all kinds of gneiss

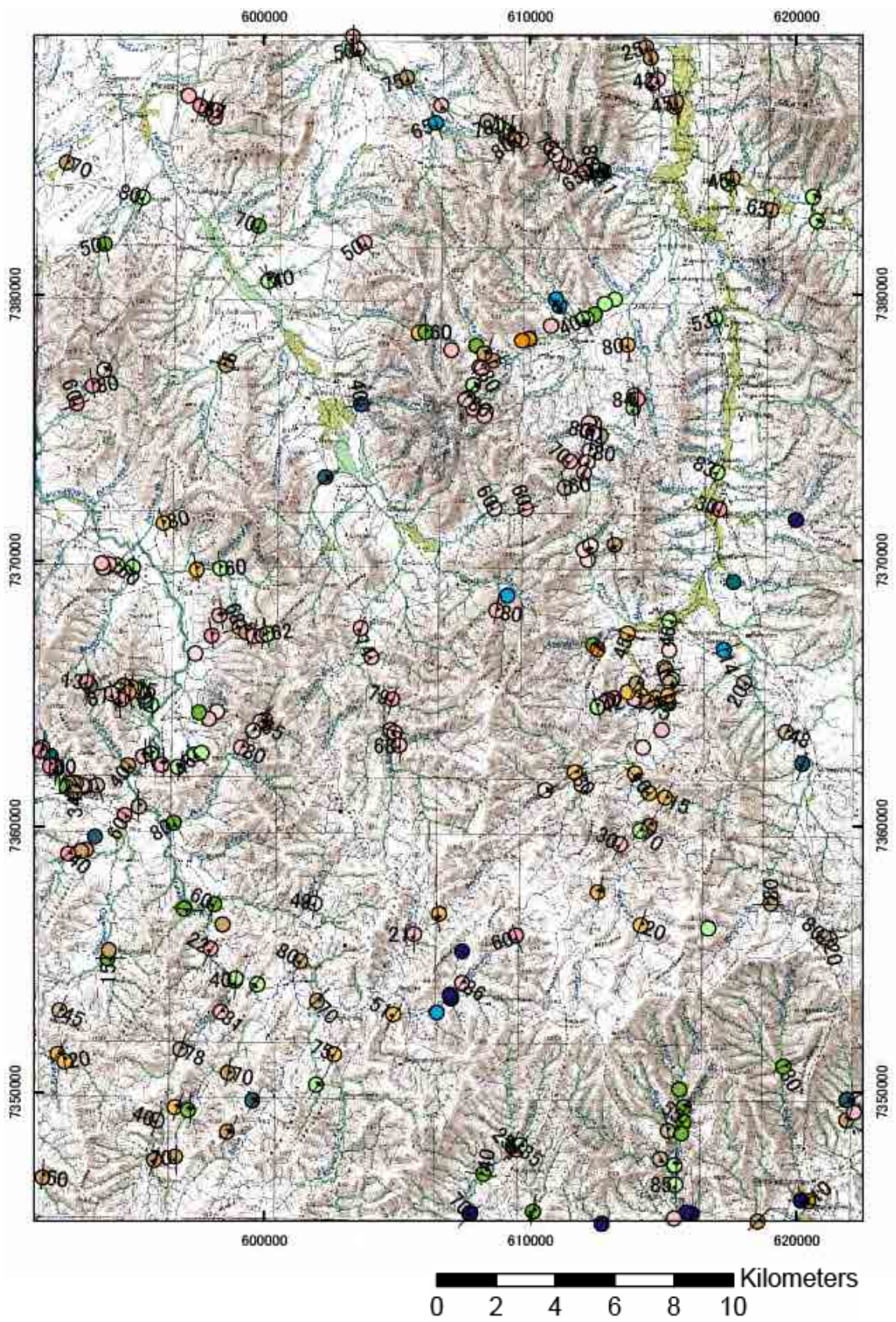


Figure 3 Carte de position de l'enregistrement des affleurements



Photo 1 Roche de syénite (Mont. Isangory, au nord-est de Mahabo)



Photo 2 Affleurement de syénite, présentant la couleur rose parce qu'elle est riche en feldspath
potassique
La syénite ne contient pas le quartz.



Photo 3 Dans la syénite, le filon de pyroxénite est souvent observé.



Photo 4 Structure stratiforme à cause du pyroxène monoclinale, observée dans la syénite



Photo 5 Fente en plaque, observée aux alentours du bord de la roche de syénite



Photo 6 Gneiss boueux contenant la saphirine (Minéral bleu vert observé dans la photo)

5. Levé géologique dans toutes les zones

Pour l'élaboration de la carte d'étude géologique, les informations de la géologie et de la structure géologique sur la zone périphérique sont indispensables. Dans la Figure 4, l'image satellite et la structure géologique qui peut être saisie de l'image satellite sur tous les huit secteurs de cette étude géologique sont présentées. Juste comme la Figure 2, la structure géologique est représentée en ligne rouge et le linéament en ligne noire. Figure 5 indique la carte géologique de tous les huit secteurs, élaborée dans la présente étude. La légende et le lithofaciès sont montrés dans la Figure 6. Le sens de la prolongation de la marque diamant indique le sens de la direction, mesuré à l'affleurement. Pour le coloriage, rouge indique l'inclinaison vers l'ouest ; bleu, l'inclinaison vers l'est ; jaune, l'inclinaison verticale ; vert indique le sens d'est-ouest. Le symbole de cercle dans la marque diamant signifie l'angle d'inclinaison. Le cercle blanc indique l'angle faible de moins de 50° et le cercle noir, l'angle d'élévation de plus de 50° . En tenant compte du rapport avec la géologie, nous avons effectué la division de domaine pour l'ensemble de huit secteurs. Le domaine est divisé en Androyan de la partie ouest, et en Anosyan de la partie est. En outre, ils sont divisés en sous-domaine de I à V.



Figure 4 Image satellite de LANDSAT pour tous les huit secteurs

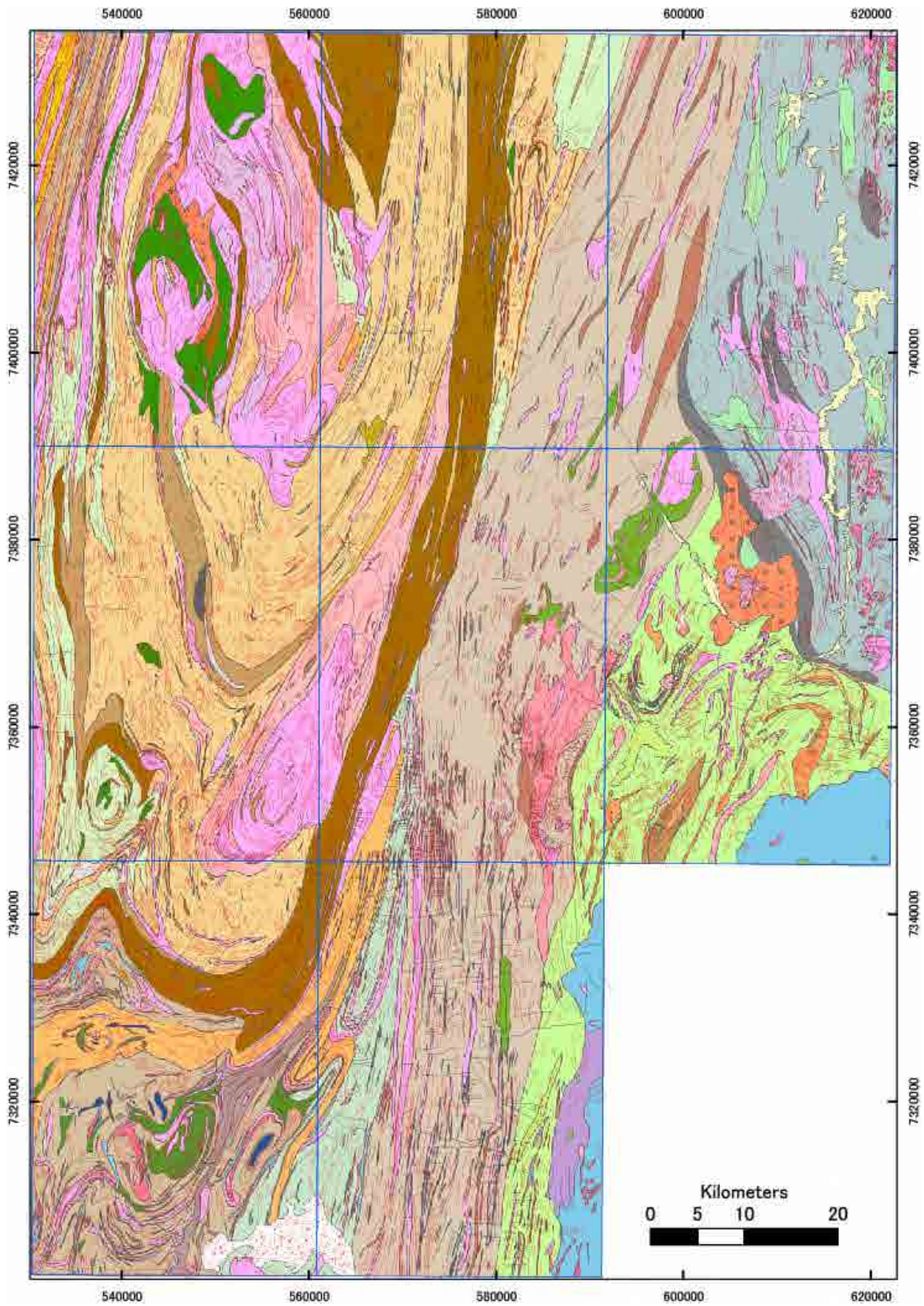


Figure 5 Carte géologique pour tous les huit secteurs

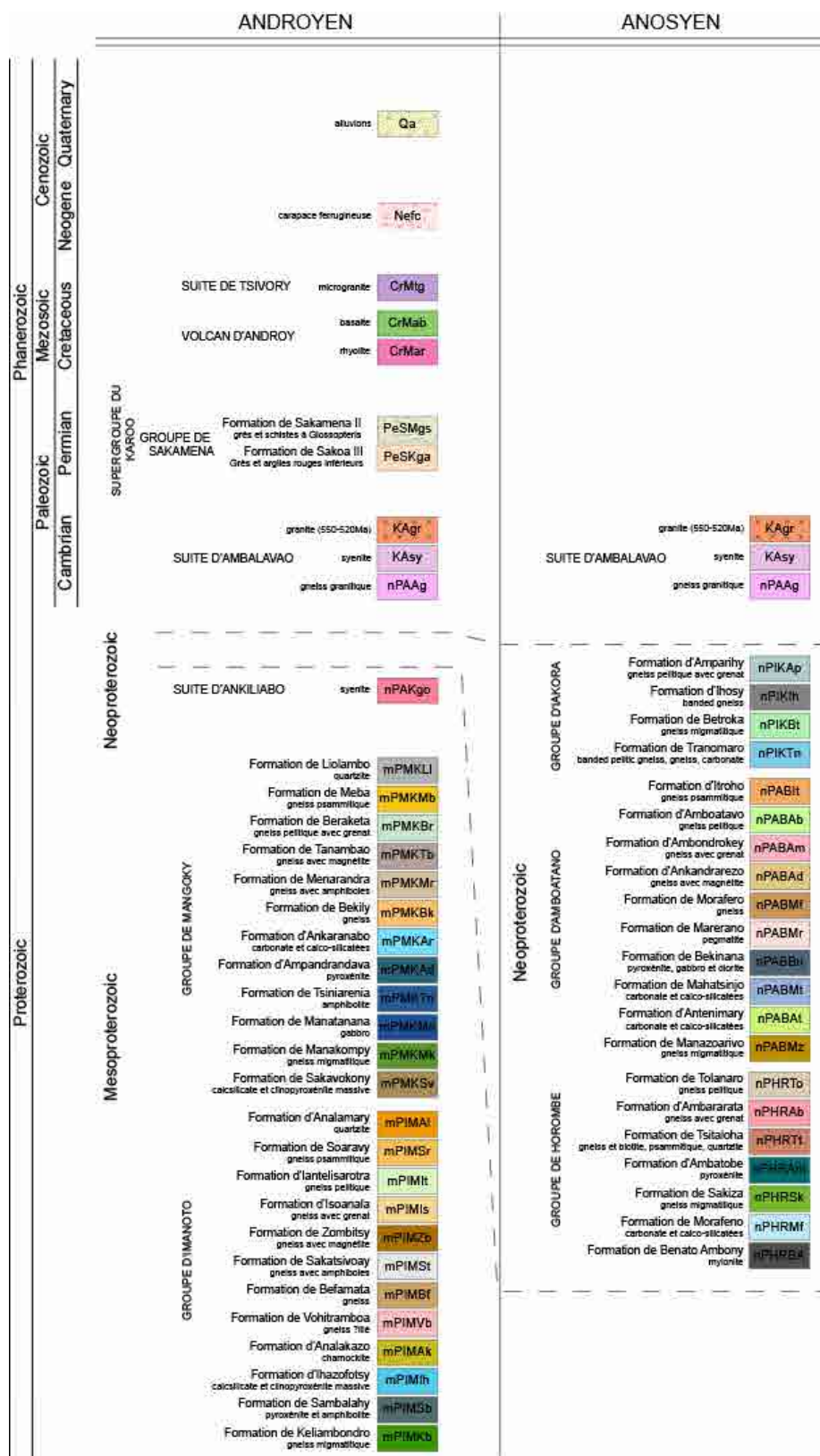


Figure 6 Légende géologique pour tous les huit secteurs

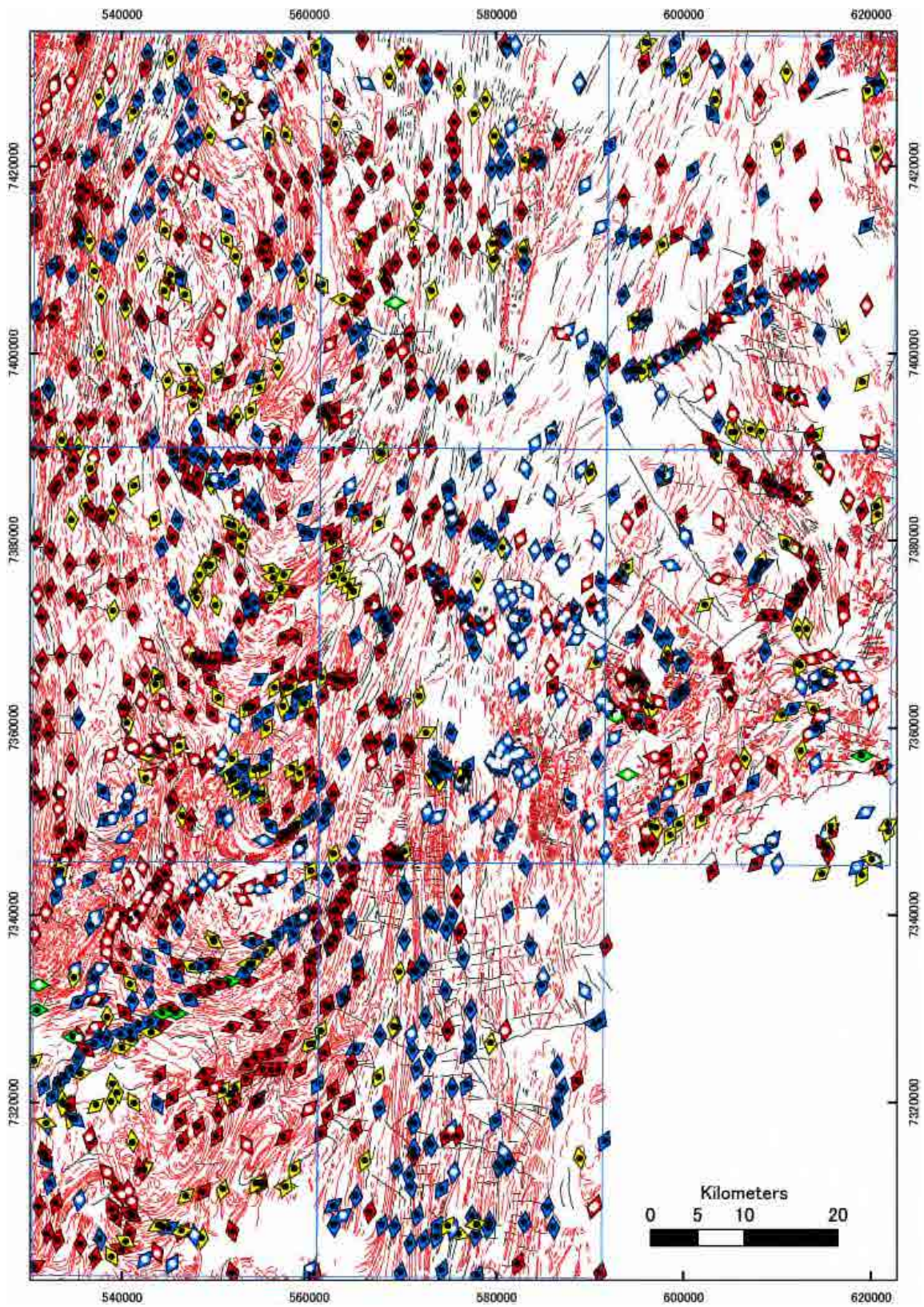


Figure 7 Carte de structure géologique pour tous les huit secteurs

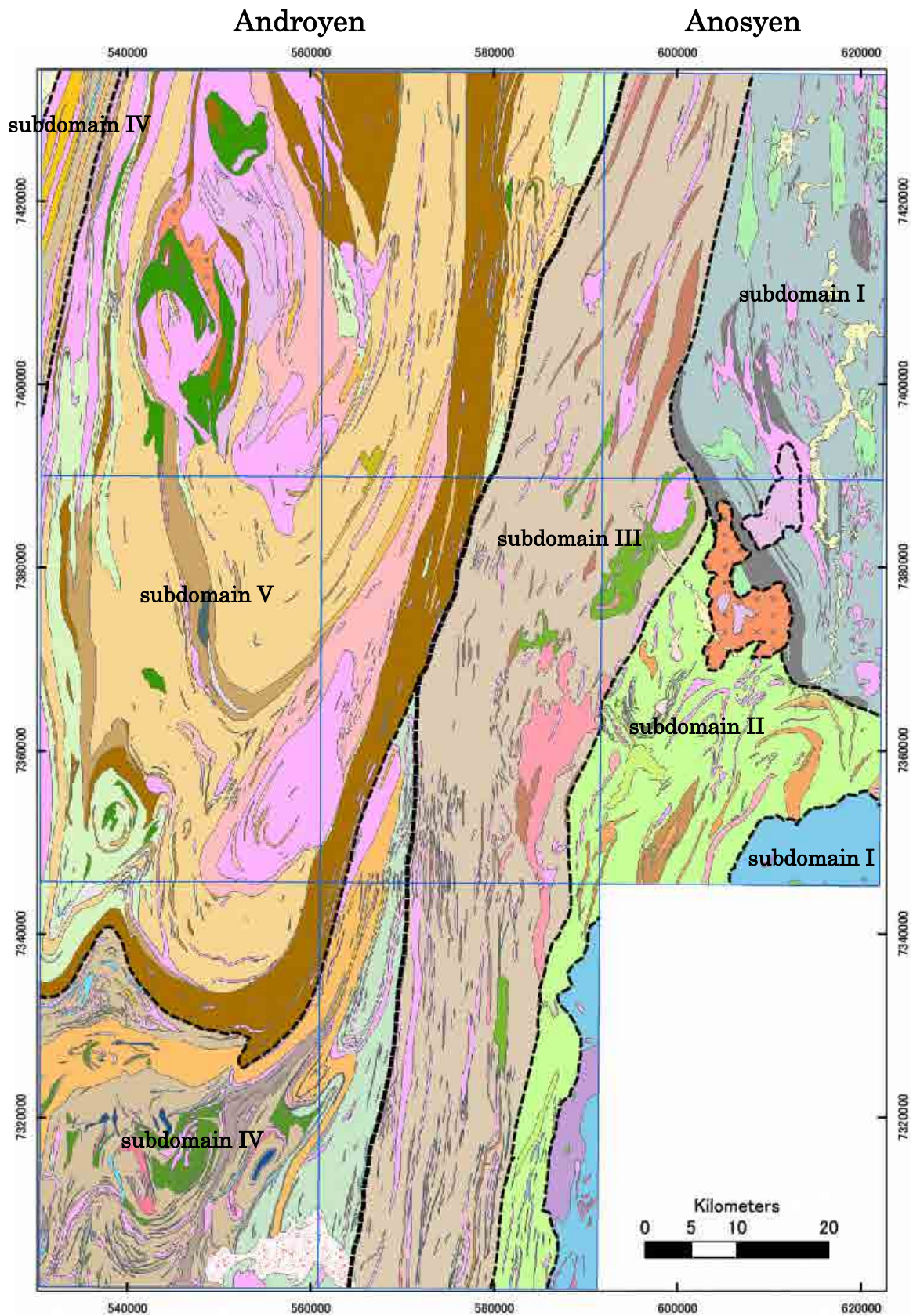


Figure 8 Carte de la division de structure géologique pour tous les huit secteurs

6. Géologie du secteur K59

Figure 9 indique la carte géologique du secteur K59. La légende et le lithofaciès sont présentés dans la Figure 10. Figure 9 indique aussi la section géologique. La position de cette dernière est marquée en ligne verte sur la carte géologique. Du point de vue de la classification de domaine et de sous-domaine, examinée pour tous les huit secteurs, le secteur entier de K59 appartient au domaine Anosyan. La partie nord-est de K59 appartient au sous-domaine I ; la partie nord-ouest, au sous-domaine III ; la plupart des zones de K59, à savoir les parties centrale et sud-ouest appartiennent au sous-domaine II. De plus, se répartit la roche intrusive de syénite et de granite dans la partie centrale-nord. Cette répartition est distinguée d'avec la division de sous-domaine. Concernant la partie topographiquement concave de la partie extrême sud-est du secteur K59, la division de sous-domaine n'est pas tenue compte non plus.

Le sous-domaine I est le sous-domaine, présentant la structure anticlinale, ouverte vers l'est, qui continue depuis le secteur K58. Il se compose principalement du gneiss boueux et du gneiss psammitique. Dans cette zone, se répartit la montagne de direction S—N ou NNO—SSE. Se répartit aussi le gneiss granitique, parallèlement à cette montagne. Il n'y a pas d'orientation préférée claire dans la structure géologique du sous-domaine II. Beaucoup de structures plissées de petite envergure se répartissent. Elle se compose principalement du gneiss boueux, et se répartissent dans le gneiss boueux, le gneiss psammitique stratiforme, le gneiss, le gneiss à magnétite, et la migmatite. Le sous-domaine III est le sous-domaine où est prédominante la structure d'inclinaison vers l'est, à l'angle faible. Dans le secteur K59, se répartissent vastement le gneiss granitique et la migmatite.

Figures 11 et 12 sont la projection de l'inclinaison de direction des sous-domaines I et II dans le secteur K59. Il est clair que l'orientation préférée n'est pas observée dans la structure géologique du secteur K59.

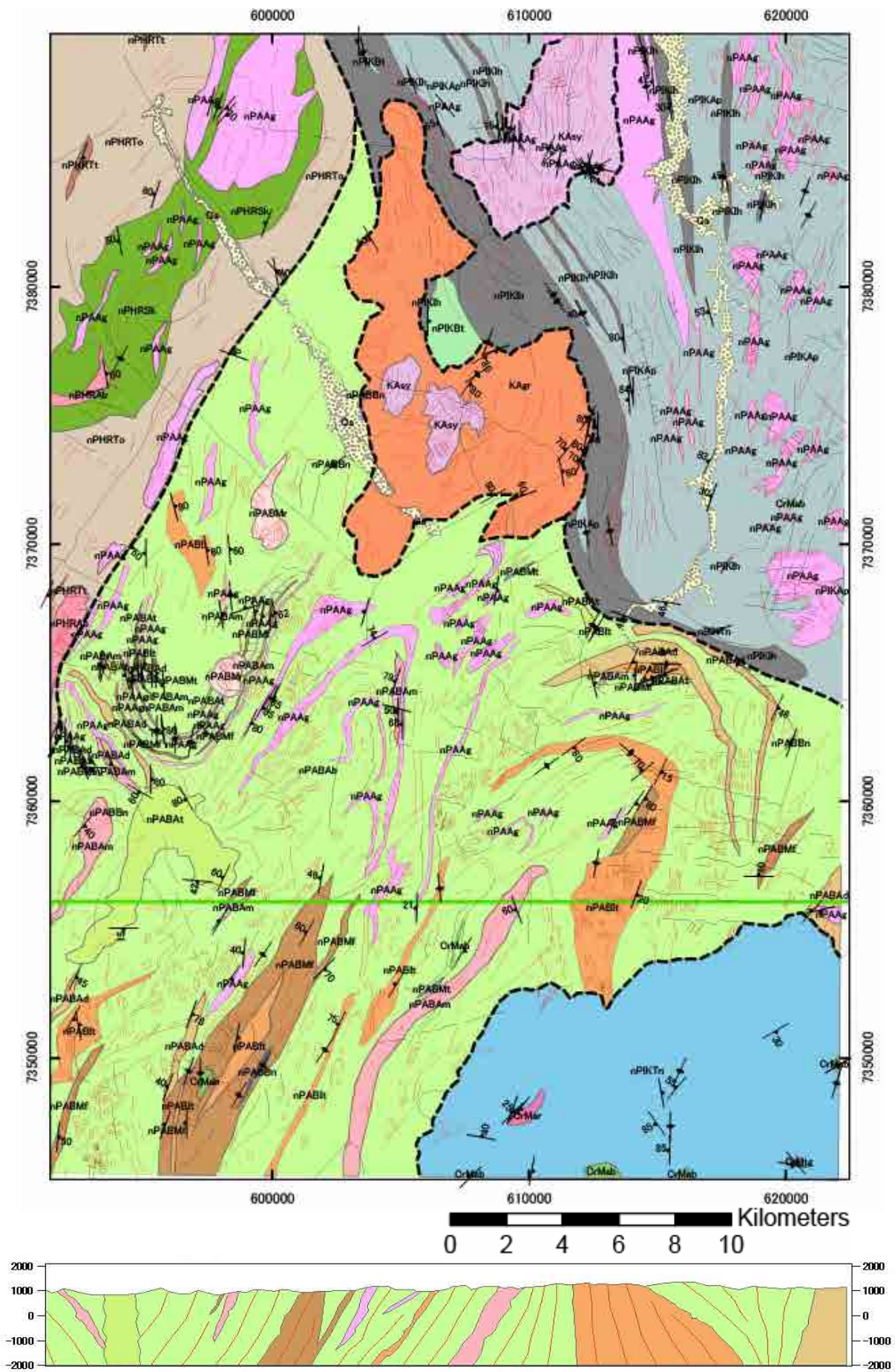


Figure 9 Carte géologique et carte de section géologique pour le secteur K59

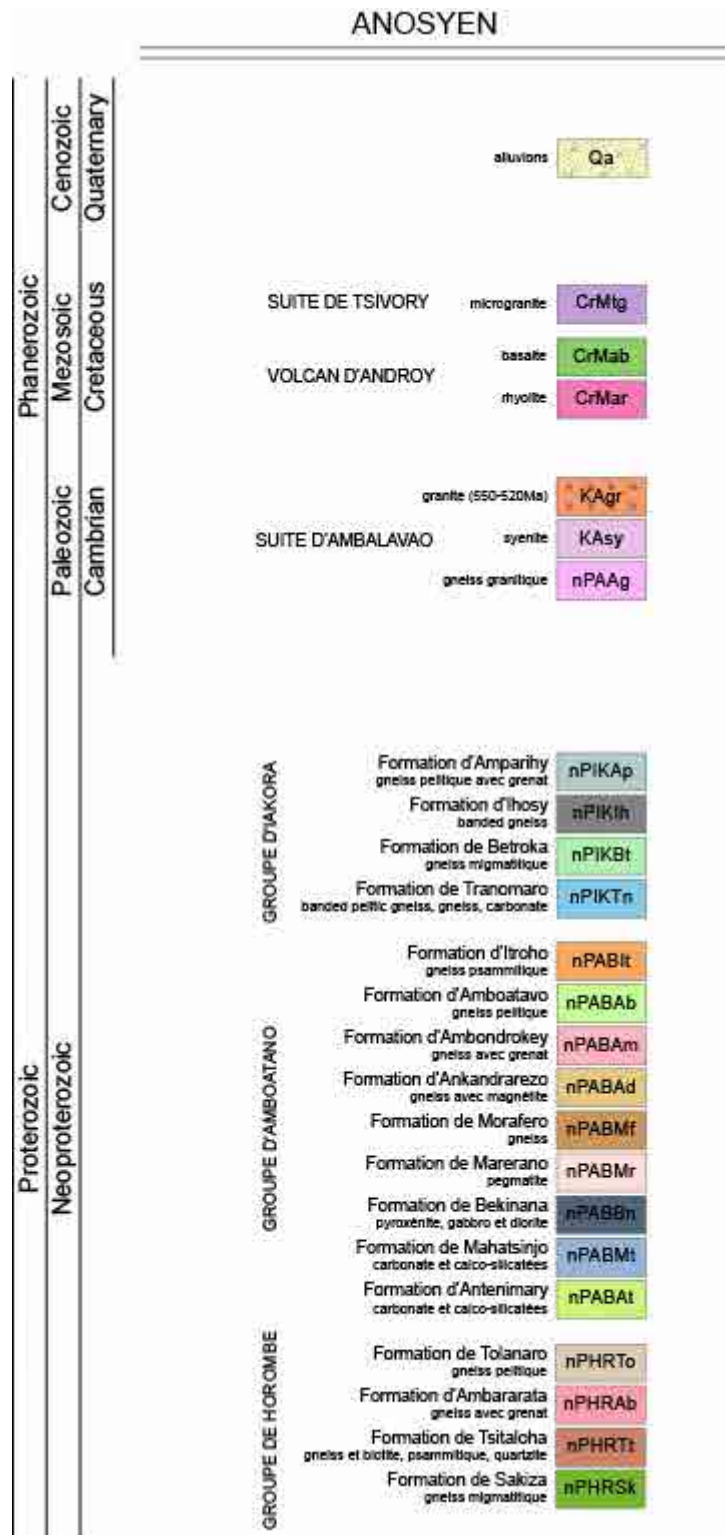


Figure 10 Légende géologique du secteur K59

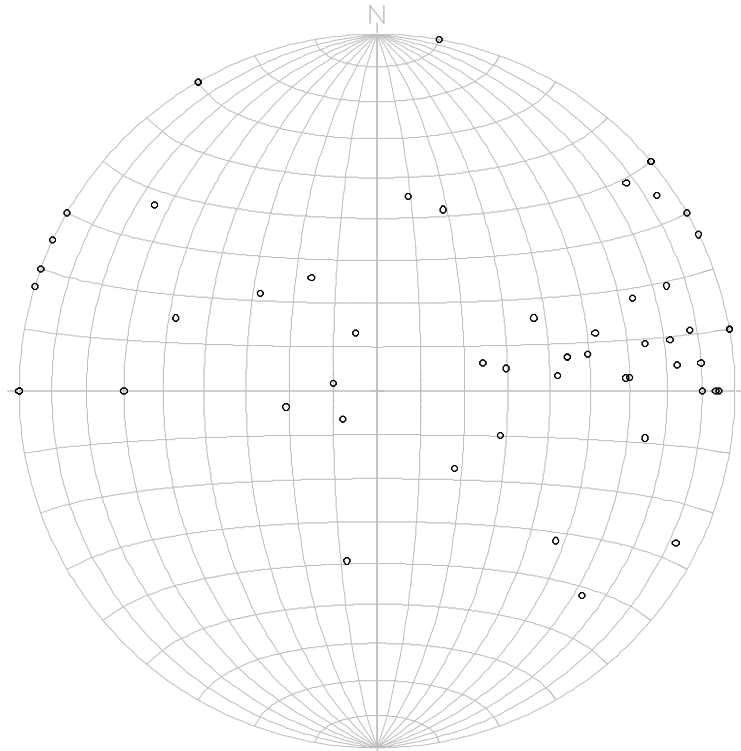


Figure 11 Carte de projection de l'hémisphère inférieure du réseau Schmidt pour l'inclinaison de direction dans le sous-domaine I du secteur K59

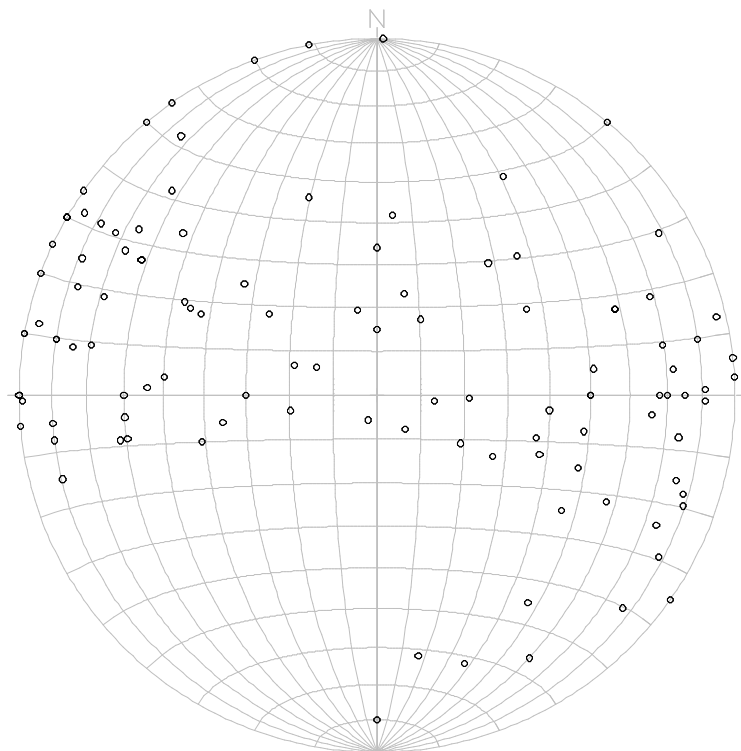


Figure 12 Carte de projection de l'hémisphère inférieure du réseau Schmidt pour l'inclinaison de direction dans le sous-domaine II du secteur K59

Appendix17 Sample List for Thin Section(1/4)

Sample No	UTM(EW)	UTM(NS)	Domain-I	Area	Rock Name
K270	556961	7416688	Androyan	I58	Syenite
K278	555184	7409241	Androyan	I58	Granite
K286	556667	7398480	Androyan	I58	Granite
K291	553351	7408008	Androyan	I58	Syenite
K292	553246	7405623	Androyan	I58	Basalt
K293	534950	7412188	Androyan	I58	Leucogranite
K293-2	555466	7403975	Androyan	I58	Leucogranite
K303	535428	7412923	Androyan	I58	Psammitic Gneiss
K304	535704	7412366	Androyan	I58	Psammitic Gneiss
K315	535975	7433871	Androyan	I58	Gneiss
R232	583389	7340416	Androyan	I58	Garnet Gneiss
R233	545069	7407650	Androyan	I58	Charnockite
R235	544381	7403953	Androyan	I58	Granite
R236	550521	7404597	Androyan	I58	Granite
R237	549293	7401540	Androyan	I58	Pyroxenolite
R238	550360	7404593	Androyan	I58	Amphibolite
R239	547994	7405996	Androyan	I58	Granite
R246	545270	7408374	Androyan	I58	Amphibolite
R254	537065	7408763	Androyan	I58	Garnet Gneiss
R259	542673	7398424	Androyan	I58	Pelitic Gneiss
R260	540393	7397405	Androyan	I58	Garnet Quartzite
R268	534883	7401437	Androyan	I58	Garnet Gneiss
R272	534931	7398358	Androyan	I58	Gneiss
T281	556446	7391093	Androyan	I58	Garnet Quartzite
Z242	552149	7422508	Androyan	I58	Amphibole Gneiss
Z244	552261	7424812	Androyan	I58	Amphibole Gneiss
Z252	557572	7423357	Androyan	I58	Amphibole Gneiss
Z253	559128	7430123	Androyan	I58	Syenite
Z254	559254	7430095	Androyan	I58	Granite
Z258	555863	7431871	Androyan	I58	Syenite
Z259	554983	7430987	Androyan	I58	Syenite
Z263	547110	7398323	Androyan	I58	Amphibolite
Z263-2	547110	7398323	Androyan	I58	Amphibole Granite
Z274	532605	7403837	Androyan	I58	Amphibolite
Z279	530714	7395206	Androyan	I58	Granite
Z283	550279	7398051	Androyan	I58	Amphibole Granite
Z292	530808	7413746	Androyan	I58	Syenite
Z293	530795	7414525	Androyan	I58	Psammitic Gneiss
N204	546235	7373572	Androyan	I59	Peroxenite
N239	539146	7389279	Androyan	I59	Garnet Gneiss
N240	530618	7389802	Androyan	I59	Pyroxene Granite
N278	540576	7360549	Androyan	I59	Pelitic Gneiss
R274	556661	7366580	Androyan	I59	Amphibolite
R277	560365	7367185	Androyan	I59	Amphibolite
R280	546624	7364788	Androyan	I59	Amphibolite
R283	550331	7363230	Androyan	I59	Granite
R286	549755	7361493	Androyan	I59	Garnet Quartzite
R288	557262	7362271	Androyan	I59	Syenite
R289	555639	7361782	Androyan	I59	Psammitic Gneiss
R291	555503	7359916	Androyan	I59	Metagabbro
R294	540878	7353059	Androyan	I59	Amphibolite
R299	538976	7350284	Androyan	I59	Peroxenolite
R302	546469	7350633	Androyan	I59	Amphibolite
R315	533248	7351302	Androyan	I59	Garnet Quartzite
R316	530621	7349183	Androyan	I59	Amphibole Granite
R323	533938	7345753	Androyan	I59	Amphibolite

Appendix17 Sample List for Thin Section(2/4)

Sample No	UTM(EW)	UTM(NS)	Domain-I	Area	Rock Name
T303	550723	7350732	Androyan	I59	Amphibolite
T308	547019	7368347	Androyan	I59	Amphibolite
T322	554706	7383531	Androyan	I59	Garnet Gneiss
T336	534465	7377409	Androyan	I59	Amphibole Gneiss
T340	531467	7371861	Androyan	I59	Garnet Gneiss
Z206	558097	7365404	Androyan	I59	Granite
Z207	557026	7364303	Androyan	I59	Granite
Z234	557769	7351126	Androyan	I59	Amphibole Gneiss
Z296	551952	7355226	Androyan	I59	Pelitic Gneiss
K213	560929	7338235	Androyan	I60	Granite
N307	549792	7337360	Androyan	I60	Granite
N309	553639	7334707	Androyan	I60	Pyroxenolite
N310	549443	7334895	Androyan	I60	Amphibole Granite
N313	548438	7334485	Androyan	I60	Pyroxenolite
N316	542393	7325722	Androyan	I60	Pyroxenolite
N330	541524	7305392	Androyan	I60	Pyroxenolite
N399-1	534793	7320384	Androyan	I60	Pyroxenolite
N399-2	534793	7320384	Androyan	I60	Charnockite
N399-3	534793	7320384	Androyan	I60	Amphibolite
R339	537187	7339303	Androyan	I60	Amphibole Gneiss
R363	541985	7312799	Androyan	I60	Amphibole Quartzite
T355	551048	7343989	Androyan	I60	Granite
T379	540734	7343540	Androyan	I60	Garnet Gneiss
T381	538485	7336756	Androyan	I60	Cipolin
T382	537692	7330818	Androyan	I60	Granite
T404	533187	7305227	Androyan	I60	Quartzite
T409	532351	7311339	Androyan	I60	Amphibolite
T417	548822	7323100	Androyan	I60	Granite
Z024	540445	7305086	Anoysan	I60	Syenite
K099	581449	7395501	Androyan	J58	Garnet Gneiss
K102	584206	7390430	Anoysan	J58	Cordierite Sillimatnite Magnetite Gneiss
K109	570744	7402016	Androyan	J58	Garnet Leptynite
K128	561741	7419029	Androyan	J58	Cordierite Sillimatnite Magnetite Gneiss
K135	561913	7421226	Androyan	J58	Amphibole Pyroxene Gneiss
N022	590433	7398046	Anoysan	J58	Muscovite Magnetite Gneiss
N050-1	572138	7417114	Androyan	J58	Amphibole Gneiss
N050-2	572138	7417114	Androyan	J58	Gneiss
R031	575802	7404041	Androyan	J58	Leptynite
R033	573126	7406704	Androyan	J58	Garnet Magnetite Sillimanite Gneiss
R034	569245	7405409	Androyan	J58	Quartz Dyke
R037	585745	7402876	Anoysan	J58	Pyroxenolite
R040	586963	7402072	Anoysan	J58	Cordierite Biotite Garnet Gneiss
R041	591121	7400143	Anoysan	J58	Sillimanite Graphite Gneiss
R064-1	568575	7429623	Androyan	J58	Amphibolite
R065	566026	7428866	Androyan	J58	Quartzite
R070-1	561862	7432591	Androyan	J58	Granite
R072-2	565696	7433589	Androyan	J58	Amphibolite
R076	570641	7431581	Androyan	J58	Pyroxenite
R077	574064	7429996	Androyan	J58	Garnet Sillimanite Graphite Gneiss
R080	575575	7424691	Androyan	J58	Cordierite Calcite Amphibolite
R081-1	577705	7425635	Androyan	J58	Amphibole Gneiss
R081-2	577705	7425635	Androyan	J58	Amphibole Gneiss
T088	564860	7402240	Androyan	J58	Garnet Cordierite Biotite Gneiss
T088-2	564860	7402240	Androyan	J58	Granite
T092	583054	7409729	Androyan	J58	Amphibole Calcite Gneiss
T112-2	577608	7411509	Androyan	J58	Leptynite

Appendix17 Sample List for Thin Section(3/4)

Sample No	UTM(EW)	UTM(NS)	Domain-I	Area	Rock Name
T124	575582	7421555	Androyan	J58	Amphibole Gneiss
T127	582732	7415137	Androyan	J58	Pyroxene Amphibole Gneiss
K071	581861	7369051	Anoysan	J59	Magnetite Gneiss
K075	577796	7388542	Androyan	J59	Amphibole Garnet Gneiss
K083	561923	7389022	Androyan	J59	Garnet Biotite Gneiss
K084	567919	7389335	Androyan	J59	Amphibole Gneiss
K085	567533	7389401	Androyan	J59	Garnet Biotite Gneiss
K093	562451	7379911	Androyan	J59	Garnet Graphite Gneiss
N001	585718	7384873	Anoysan	J59	Cordierite Calcite Biotite Gneiss
N011	568412	7346564	Androyan	J59	Biotite Magnetite Gneiss
N013	564922	7369867	Androyan	J59	Pegmatite
N016-2	561528	7349980	Androyan	J59	Amphibole Gneiss
N017	562061	7351126	Androyan	J59	Cordierite Biotite Gneiss
R029	572542	7359435	Androyan	J59	Pyroxenolite
T043	570009	7367541	Androyan	J59	Biotite Gneiss
T044	568060	7371779	Androyan	J59	Leptynite
T049	589619	7359982	Anoysan	J59	Garnet Gneiss
T051	586017	7364408	Anoysan	J59	Garnet Spinel Magnetite Gneiss
T056	584171	7379062	Anoysan	J59	Amphibole Gneiss
T060	573390	7383711	Androyan	J59	Gneiss
T062-2	570671	7383273	Androyan	J59	Amphibole Gneiss
T069	584056	7354969	Anoysan	J59	Garnet Sillimanite Gneiss
T072	580228	7356398	Anoysan	J59	Gneiss
T076	572670	7351040	Androyan	J59	Leptynite
T078	579618	7352042	Anoysan	J59	Garnet Sillimanite Cordierite Magnetite Gneiss
T081	564448	7385926	Androyan	J59	Gneiss
Z065	577302	7371015	Anoysan	J59	Garnet Graphite Gneiss
Z066	577310	7369787	Anoysan	J59	Garnet Gneiss
Z067	577723	7368383	Anoysan	J59	Amphibolite
Z079	582935	7363791	Anoysan	J59	Leptynite
K216	561031	7337931	Androyan	J60	Peroxene Cipolin
K221	565231	7334167	Androyan	J60	Garnet Gneiss
K227	561844	7330359	Androyan	J60	Amphibole Gneiss
K230	561311	7327619	Androyan	J60	Amphibole Gneiss
K233	560988	7322022	Androyan	J60	Pelitic Gneiss
K234	575245	7317070	Anosyan	J60	Amphibolite
K237-2	581422	7313565	Anosyan	J60	Basalt
K245	581293	7313355	Anosyan	J60	Amphibole Gneiss
K246	591415	7324082	Anosyan	J60	Psammitic Gneiss
K257	591635	7315872	Anosyan	J60	Rhyolite
K258	588394	7305172	Androyan	J60	Quartzite
K263-2	587929	7316358	Anosyan	J60	Microgranite
R210	562617	7308907	Androyan	J60	Garnet Quartzite
R223	557364	7348536	Anosyan	J60	Amphibolite
T218	577189	7326950	Anosyan	J60	Pelitic Gneiss
T231	573716	7306744	Anosyan	J60	Amphibolite
T234	576012	7305902	Anosyan	J60	Cipolin
T249	586520	7318412	Anosyan	J60	Pyroxenite
T250	586508	7323850	Anosyan	J60	Quartzite
T251	588667	7322225	Anosyan	J60	Basalt
T253	591108	7301726	Anosyan	J60	Quartzite
Z201	571150	7333995	Anosyan	J60	Amphibolite
Z202	571459	7333855	Anosyan	J60	Amphibole Gneiss
Z209	572183	7334708	Anosyan	J60	Amphibolite
Z212	569294	7328004	Anosyan	J60	Granite
Z227	573421	7339440	Anosyan	J60	Pelitic Gneiss

Appendix17 Sample List for Thin Section(4/4)

Sample No	UTM(EW)	UTM(NS)	Domain-I	Area	Rock Name
Z229	570907	7310956	Anoysan	J60	Amphibole Gneiss
K115	593617	7406302	Anoysan	K58	Biotite Gneiss
K119	613835	7407661	Anoysan	K58	Sillimanite Gneiss
K122	602031	7411011	Anoysan	K58	Cordierite Biotite Gneiss
K123	599218	7412547	Anoysan	K58	Garnet Leptynite
K124	601473	7411558	Anoysan	K58	Leptynite
N020	592905	7393142	Anoysan	K58	Leptynite
N027	607202	7391892	Anoysan	K58	Granite
N031	621182	7428958	Anoysan	K58	Cordierite Sillimanite Gneiss
N033	615383	7432615	Anoysan	K58	Pyroxenite
N037-1	610140	7422339	Anoysan	K58	Garnet Biotite Gneiss
R043	595960	7433209	Anoysan	K58	Pegmatite
R046	598593	7430644	Anoysan	K58	Garnet Cordierite Gneiss
R047	600359	7429711	Anoysan	K58	Amphibolite
R048	603108	7425671	Anoysan	K58	Pyroxene Gneiss
R049	599149	7433139	Anoysan	K58	Biotite Gneiss
R050	602245	7432213	Anoysan	K58	Garnet Quartzite
R051	603834	7430676	Anoysan	K58	Quartzite
R052	603389	7427125	Anoysan	K58	Amphibolite
R053	603467	7427115	Anoysan	K58	Pyroxene Gneiss
R054	606811	7430917	Anoysan	K58	Leptynite
R060-1	597613	7420073	Anoysan	K58	Peroxenite
R061	593656	7416710	Anoysan	K58	Sillimanite Magnetite Gneiss
T096	603107	7402452	Anoysan	K58	Amphibole Gneiss
T100	607715	7409523	Anoysan	K58	Pegmatite
T107-2	596015	7412509	Anoysan	K58	Garnet Leptynite
T108	597769	7411602	Anoysan	K58	Granite
K032	615619	7350100	Anoysan	K59	Amphibolite
K037	615901	7345482	Anoysan	K59	Andesitic Rock
K038	615416	7345248	Anoysan	K59	Micrograit
K040	612705	7345058	Androyan	K59	Garnet Biotite Gneiss
N068	608284	7375442	Anoysan	K59	Pegmatite
R003	617670	7369183	Anoysan	K59	Basalt
R010	622189	7349229	Anoysan	K59	Pyroxenolite
R011	621914	7349710	Anoysan	K59	Metagabbro
R011bis	621914	7349710	Anoysan	K59	Amphibolite
R020	593129	7359069	Anoysan	K59	Muscovite Sapphirine Gneiss
R024	593567	7376557	Anoysan	K59	Garnet Sillimanite Gneiss
T010	613380	7359326	Anoysan	K59	Granite
T024	619111	7344253	Anoysan	K59	Cordierite Amphibole Gneiss
T026	621276	7355757	Anoysan	K59	Gneiss
T029	616700	7356155	Anoysan	K59	Garnet Leptynite
T033	604913	7363525	Anoysan	K59	Cordierite Amphibole Gneiss
Z016	606688	7387113	Anoysan	K59	Cordierite Biotite Gneiss
Z023	607580	7376032	Anoysan	K59	Biotite Sillimanite Gneiss
Z029	614055	7376050	Anoysan	K59	Garnet Biotite Sillimanite Gneiss
Z037	602892	7343434	Anoysan	K59	Basalt
Z038	602927	7343308	Anoysan	K59	Microgranite
Z047	610126	7345518	Anoysan	K59	Amphibole Magnetite Gneiss
Z051	597628	7387100	Anoysan	K59	Garnet Sillimanite Gneiss

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (1/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I58SR000	537157	7408936	<0.0002	0.029	0.14	0.16	<10	26.9	0.14	0.01	0.05	0.18	16.6	1.9	12.2	<0.05	3.29	100	0.59	0.72	<0.05	0.03	<0.005	<0.005	0.03	8.3	0.4
I58SR001	537072	7408761	<0.0002	0.009	0.41	0.06	<10	36.4	0.18	0.01	0.08	0.08	123	3.4	32.5	0.09	3.52	220	1.4	2.83	0.23	0.13	0.005	0.014	0.05	59.5	1.1
I58SR002	541921	7409701	<0.0002	0.014	0.19	0.1	<10	34.9	0.16	0.01	0.2	0.05	216	3.4	50.7	<0.05	2.47	400	2.27	3.51	0.3	0.22	0.006	0.015	0.03	107.5	0.6
I58SZ003	557036	7432719	<0.0002	0.014	0.33	0.14	<10	68.3	0.2	<0.01	0.14	0.07	145.5	3.6	26.7	<0.05	6.16	330	1.26	2.59	0.2	0.11	<0.005	0.011	0.1	79.8	0.8
I58SZ004	554572	7430498	<0.0002	0.026	0.54	0.2	<10	98.9	0.32	0.01	0.26	0.05	259	4.9	25.1	<0.05	6.53	600	2.73	4.57	0.28	0.11	0.008	0.012	0.09	153	1.4
I58SZ005	557783	7432727	<0.0002	0.01	0.25	0.19	<10	218	0.18	<0.01	0.2	0.05	56.9	4.5	26.2	<0.05	7.61	210	1.12	1.62	0.13	0.08	<0.005	0.01	0.09	25.9	0.6
I58SZ006	559131	7430133	0.0002	0.019	0.51	0.1	<10	169	0.28	<0.01	0.13	0.03	33.8	7.1	48.5	0.05	11.1	340	1.14	2.1	0.12	0.04	<0.005	0.008	0.16	14.2	1.7
I58ST007	538949	7410760	<0.0002	0.016	0.82	0.17	<10	58.3	0.38	0.01	0.18	0.05	70	5.5	25.6	0.05	8.21	300	1.28	3.25	0.15	0.07	0.008	0.015	0.11	37.9	2.6
I58SR008	539628	7406393	<0.0002	0.018	0.66	0.33	<10	49.1	0.2	0.01	0.35	0.04	357	5.4	34.8	<0.05	6.66	600	1.46	3.89	0.37	0.11	<0.005	0.014	0.07	201	1.1
I58SR009	547942	7419827	<0.0002	0.01	0.31	0.22	<10	274	0.23	0.01	0.41	0.02	88.6	4.7	21.2	<0.05	5.61	610	1.06	1.79	0.17	0.11	0.006	0.007	0.15	41.2	1.1
I58SZ010	549390	7423253	<0.0002	0.012	0.37	0.31	<10	278	0.35	0.01	0.43	0.02	118	5.3	23.3	<0.05	9.17	750	1.4	2.39	0.21	0.13	<0.005	0.01	0.16	51.6	1.2
I58ST011	547955	7423250	<0.0002	0.009	0.68	0.21	<10	81	0.47	0.01	0.49	0.02	154	4.4	18	<0.05	5.55	1110	1.14	3.52	0.24	0.09	0.007	0.013	0.11	74.8	2.2
I58ST012	548093	7423109	<0.0002	0.013	0.24	0.08	<10	37.1	0.12	<0.01	0.11	0.02	58.7	2.4	22.4	<0.05	3.06	280	1.07	1.47	0.12	0.08	0.005	0.007	0.05	28.1	0.6
I58SZ013	551319	7425868	<0.0002	0.009	0.3	0.28	<10	72.7	0.38	0.01	0.2	0.03	431	5.5	39	<0.05	4.49	590	3.41	6.05	0.39	0.2	<0.005	0.015	0.06	250	0.9
I58SZ014	557468	7426590	<0.0002	0.008	0.33	0.21	<10	117.5	0.28	<0.01	0.16	0.02	55	5.8	19.2	<0.05	6.81	430	1.27	2.09	0.12	0.07	<0.005	0.009	0.1	22.3	1.1
I58SR015	542937	7403101	0.0002	0.008	0.41	0.23	<10	34	0.2	0.01	0.09	0.03	130.5	4.3	25.7	<0.05	4.78	180	1.3	2.31	0.22	0.07	0.005	0.011	0.04	67.9	0.8
I58SR016	537576	7400025	<0.0002	0.01	0.37	0.27	<10	91.7	0.18	0.01	0.24	0.03	41.3	8.9	22	<0.05	6.01	210	0.91	1.45	0.11	0.05	0.007	0.01	0.04	14.9	1.2
I58SR017	538730	7406157	<0.0002	0.005	0.52	0.14	<10	35.8	0.14	<0.01	0.18	0.02	52.5	4	23.4	<0.05	5.6	210	1.01	1.89	0.14	0.06	0.006	0.009	0.05	27.2	0.7
I58SR018	536643	7402315	0.0017	0.013	0.5	0.38	<10	71	0.25	0.01	0.19	0.02	57.4	4.3	17.3	0.07	5.54	210	0.95	2.08	0.15	0.05	0.008	0.01	0.06	28.2	1.7
I58SZ019	548307	7396152	<0.0002	0.004	0.32	0.1	<10	63.8	0.3	<0.01	0.37	0.01	90.1	3	16.7	<0.05	3.06	1030	0.84	1.85	0.18	0.15	0.005	0.008	0.09	44.6	1.1
I58SZ020	547577	7396149	<0.0002	0.006	0.68	0.07	<10	49.8	0.32	0.01	0.09	0.01	76.4	4.8	31.6	0.18	5.79	280	1.48	3.33	0.17	0.11	<0.005	0.018	0.07	35.8	1.7
I58SK021	552077	7392850	<0.0002	0.004	0.26	0.02	<10	33.7	0.11	<0.01	0.12	0.02	40.4	2.5	21.3	<0.05	3.27	210	0.91	1.31	0.12	0.06	<0.005	0.006	0.04	19	0.5
I58SK022	547882	7392020	<0.0002	0.01	0.29	0.13	<10	54.3	0.16	0.01	0.15	0.02	65.8	4.3	19.5	<0.05	4.97	270	1.03	1.52	0.13	0.07	<0.005	0.006	0.05	28	0.6
I58SK023	548239	7390565	0.0002	0.011	0.59	0.05	<10	46.8	0.27	0.01	0.09	0.02	133.5	4.6	37.2	0.14	4.9	240	1.65	3.33	0.21	0.15	<0.005	0.014	0.07	60.3	1.4
I58SK024	548138	7390675	<0.0002	0.007	0.6	0.1	<10	51.6	0.25	0.01	0.21	0.02	105.5	5.1	26.8	0.06	5.4	360	1.51	2.92	0.18	0.1	<0.005	0.013	0.05	51.3	1.1
I58SK025	550759	7392903	<0.0002	0.007	0.33	0.03	<10	96.6	0.28	<0.01	0.25	0.01	62.3	5.1	24.4	<0.05	4.82	700	1.11	1.6	0.13	0.08	<0.005	0.008	0.06	23.8	0.9
I58SK026	551542	7392174	<0.0002	0.009	0.22	0.13	<10	45.3	0.11	<0.01	0.1	0.02	30.1	3	16.1	<0.05	4	160	0.74	0.95	0.11	0.05	<0.005	0.006	0.04	13.6	0.6
I58SZ027	554670	7397215	0.0003	0.007	0.41	0.16	<10	77.1	0.47	<0.01	0.49	0.01	123	3.4	26.5	<0.05	3.02	1940	1.16	2.4	0.19	0.2	<0.005	0.01	0.11	56.5	1.2
I58SZ028	554715	7396951	<0.0002	0.01	0.29	0.13	<10	48.7	0.24	0.01	0.41	0.01	68.4	2.8	16	0.08	3	610	1.08	1.75	0.16	0.15	<0.005	0.008	0.08	32.4	1.3
I58SR029	543725	7396261	<0.0002	0.005	0.43	0.04	<10	60.9	0.2	0.01	0.17	0.02	73.2	4.9	22.8	<0.05	6.23	310	1.2	1.92	0.16	0.08	<0.005	0.011	0.06	36.1	0.8
I58SR030	543605	7396207	0.0002	0.005	0.3	0.08	<10	27.5	0.16	0.01	0.06	0.01	49.3	3	19	<0.05	4.6	140	0.94	1.44	0.14	0.05	<0.005	0.005	0.05	24.1	0.5
I58SZ031	534782	7408391	0.0003	0.004	0.47	0.14	<10	43.4	0.21	0.01	0.26	0.02	91.2	5.2	31.6	<0.05	5.51	350	2.49	3.86	0.19	0.11	<0.005	0.014	0.07	48.9	1
I58SR032	536544	7402206	<0.0002	0.008	0.3	0.45	<10	70.3	0.19	0.01	0.07	0.01	61.5	2.7	15.7	<0.05	3.75	150	0.95	1.68	0.13	0.07	<0.005	0.012	0.07	26.8	1
I58SZ033	533242	7407905	<0.0002	0.011	0.5	0.13	<10	58	0.22	0.01	0.29	0.02	32.4	5	23.4	0.09	6.9	300	1.17	2.23	0.15	0.05	<0.005	0.013	0.1	16.2	1.4
I58SR034	543561	7393067	<0.0002	0.007	0.45	0.16	<10	49.7	0.21	<0.01	0.14	0.02	48.1	4.1	15	<0.05	5.91	330	1.13	1.97	0.14	0.04	<0.005	0.011	0.07	23.2	1.2
I58SK035	531919	7425732	<0.0002	0.023	0.7	0.12	<10	78	0.16	0.02	0.17	0.08	18.45	5.4	21.3	0.24	14.55	230	1.81	2.67	0.14	0.04	<0.005	0.022	0.19	7.8	2.9
I58ST036	531151	7422752	0.0004	0.013	0.24	0.37	<10	32.9	0.11	0.01	0.09	0.03	67.3	2.5	10.9	0.08	4.28	100	0.96	1.66	0.15	0.07	<0.005	0.01	0.05	31.2	0.9
I58SK037	532892	7428801	<0.0002	0.02	0.56	0.05	<10	71.9	0.18	0.02	0.2	0.05	20.9	4.7	20	0.24	10.8	210	1.4	2.28	0.12	0.05	<0.005	0.014	0.15	9.2	2.4
I58SK038	535969	7433871	<0.0002	0.024	0.88	0.11	<10	93.3	0.23	0.02	0.26	0.07	20.5	7.4	36.3	0.32	16.2	250	2.27	3.51	0.14	0.04	<0.005	0.024	0.24	8.8	3.7
I58SK039	533062	7432171	0.0002	0.024	0.16	0.36	<10	21.8	0.11	0.02	0.04	0.01	24.9	1.6	7.3	0.1	2.32	80	0.55	0.99	0.11	0.09	0.005	0.008	0.03	12.9	1.2
I58SK040	559379	7419058	0.0002	0.013	0.44	0.27	<10	171.5	0.34	<0.01	1.43	0.02	316	5.5	24.3	<0.05	5.53	2680	2.78	4.74	0.39	0.25	<0.005	0.019	0.09	144.5	1.2
I58SK041	535508	7413714	0.0012	0.008	0.49	0.24	<10	31.8	0.15	0.01	0.23	0.02	278	4.5	36.7	<0.05	5.46	370	2.39	4.2	0.32	0.16	0.006	0.018	0.06	141.5	1
I58SK042	535454	7414271	0.0005	0.008	0.73	0.12	<10	77.3	0.2	0.01	0.41	0.02	65.2	6.7	36	0.12	7.1	590	2.25	3.99	0.17	0.07	<0.005	0.015	0.14	33.5	1.6
I58ST043	531686	7420239	0.0003	0.027	0.56	0.12	<10	76.9	0.15	0.02	0.15	0.09	21.5	4.6	17.2	0.16	10.05	220	1.6	2.26	0.13	0.04	0.007	0.019	0.13	9.3	2
I58ST044	531692	7420120	0.0002	0.015	0.49	0.1	<10	39.4	0.12	0.01	0.28	0.03	17.65	4.1	17.1	0.18											

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (2/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I58SK050	538188	7424920	0.0004	0.014	0.71	0.4	<10	53.4	0.36	0.02	0.13	0.01	65.2	4.2	23.4	0.12	8.03	280	1.39	3.26	0.16	0.06	0.007	0.015	0.09	31.8	2.2
I58ST051	538235	7411197	0.0002	0.009	0.41	0.24	<10	32.5	0.16	0.01	0.14	0.01	39.4	3.7	21.8	<0.05	5	270	1.14	1.82	0.13	0.08	<0.005	0.011	0.07	19.5	0.9
I58SR052	548921	7406580	<0.0002	0.005	0.34	0.12	<10	67.6	0.23	0.01	0.27	0.01	125.5	3.8	19.4	<0.05	3.76	610	1.24	2.32	0.18	0.14	<0.005	0.012	0.07	58.1	1
I58SR053	548073	7401997	<0.0002	0.006	0.23	0.1	<10	55.6	0.17	<0.01	0.1	0.01	43.6	3	13	<0.05	3.03	240	0.68	1.15	0.11	0.06	<0.005	<0.005	0.06	19	0.8
I58SR054	551037	7410132	0.001	0.04	0.39	0.15	<10	99.5	0.32	0.01	0.37	0.01	147.5	5.5	29	<0.05	7.46	1100	2.29	3.3	0.2	0.23	<0.005	0.013	0.09	70.8	1.2
I58SK055	553402	7407724	0.001	0.013	0.35	0.14	<10	87.3	0.32	0.01	0.31	0.01	74.7	3.6	19.6	<0.05	3.91	1170	0.92	1.81	0.15	0.11	<0.005	0.008	0.09	33.7	1
I58SK056	553359	7408016	0.0003	0.01	0.3	0.18	<10	45.8	0.14	0.01	0.15	0.01	92.7	2.7	20.1	0.06	3.22	310	0.87	1.82	0.16	0.11	<0.005	0.009	0.06	41	0.9
I58SK057	555393	7410001	<0.0002	0.009	0.41	0.13	<10	160.5	0.17	<0.01	0.47	<0.01	91.1	4.6	23.8	0.05	5.78	900	1.38	2.4	0.16	0.12	<0.005	0.007	0.14	43	1.1
I58SR058	537695	7400109	0.0006	0.008	0.26	0.02	<10	64.1	0.09	0.01	0.15	<0.01	24.3	2.6	9.5	<0.05	2.75	130	0.64	1.12	0.1	0.03	<0.005	0.005	0.06	10.6	0.7
I58SK059	559445	7408100	0.0003	0.008	0.38	<0.02	<10	82.7	0.27	<0.01	0.74	<0.01	158	4.2	34.9	<0.05	3.39	2650	3.7	4.04	0.25	0.31	<0.005	0.018	0.08	68.2	1.2
I58SK060	555965	7409866	0.0015	0.004	0.5	0.23	<10	157.5	0.28	0.01	0.66	0.01	142.5	4.5	17.8	0.09	5.53	980	1.14	2.8	0.23	0.13	<0.005	0.007	0.12	65.6	1.3
I58SK061	559530	7415332	0.0007	0.007	0.27	0.07	<10	91.1	0.19	0.01	0.6	0.01	192	4.4	60.9	<0.05	3.64	1380	5.34	4.78	0.25	0.35	<0.005	0.015	0.05	94.4	0.8
I58SK062	559329	7415484	0.0002	0.006	0.35	0.11	<10	62.2	0.15	<0.01	0.57	0.01	113	4.3	30.1	<0.05	4.86	1040	1.83	2.43	0.21	0.15	0.007	0.011	0.05	48.1	0.7
I58SK063	556969	7413644	<0.0002	0.006	0.26	0.05	<10	65.3	0.14	<0.01	0.28	0.01	53.5	4.5	26.3	<0.05	5.02	820	1.74	1.77	0.14	0.15	<0.005	0.011	0.05	23.5	0.5
I58SK064	556830	7413720	<0.0002	0.007	0.3	0.19	<10	112.5	0.22	<0.01	0.08	<0.01	38.4	3.4	14.5	<0.05	3.52	220	0.87	1.34	0.12	0.06	<0.005	0.005	0.11	17.8	0.5
I58SZ065	546160	7399291	0.0006	0.008	0.42	0.05	<10	76.8	0.33	0.01	0.33	0.01	54.2	5.4	19.9	<0.05	5.9	340	0.95	1.99	0.13	0.05	<0.005	0.008	0.05	22.5	1.1
I58SR066	544381	7403953	0.0007	0.01	0.35	0.14	<10	80.4	0.18	0.01	0.38	0.01	182	5.6	32.1	<0.05	4.81	620	1.85	3.2	0.22	0.2	<0.005	0.013	0.08	99.9	1
I58SR067	542219	7410088	<0.0002	0.004	0.29	0.08	<10	63.3	0.32	0.01	0.32	0.01	176.5	4.3	19.8	<0.05	3.33	1150	1.42	2.65	0.22	0.25	<0.005	0.013	0.07	91.9	0.9
I58SR068	542086	7410109	<0.0002	0.01	0.24	0.02	<10	39.7	0.15	0.01	0.16	0.01	239	5.2	70.2	<0.05	3.48	350	3.42	4.16	0.28	0.31	<0.005	0.016	0.04	119.5	0.7
I58ST069	546030	7418871	<0.0002	0.007	0.32	0.08	<10	62.6	0.31	0.01	0.14	0.01	133	3.4	12.5	<0.05	3.37	350	1.07	2.29	0.17	0.11	<0.005	0.005	0.07	71	1.1
I58ST070	547521	7426160	<0.0002	0.003	0.45	0.13	<10	112.5	0.43	0.01	0.3	<0.01	190.5	4.7	17.9	<0.05	5.31	660	1.58	3.06	0.22	0.17	<0.005	0.011	0.11	95.2	1.6
I58SZ071	550035	7424537	<0.0002	0.008	0.29	0.03	<10	106	0.23	<0.01	0.35	0.01	82.8	7.3	11.9	<0.05	4.53	580	1.01	1.78	0.13	0.09	<0.005	0.009	0.07	30.1	0.8
I58SZ072	556144	7426841	0.0002	<0.002	0.29	0.13	<10	114	0.25	<0.01	0.52	<0.01	105	3.4	22.8	<0.05	3.61	1320	1.67	2.26	0.19	0.18	<0.005	0.01	0.08	45.1	0.7
I58ST073	546762	7428375	0.0003	0.006	0.47	<0.02	<10	63.2	0.42	0.01	0.3	<0.01	117.5	5.1	22.5	<0.05	4.7	1010	1.65	3.09	0.17	0.21	<0.005	0.013	0.1	53.4	1.4
I58SZ074	551308	7427755	0.0003	0.01	0.29	0.03	<10	69.4	0.24	0.01	0.18	<0.01	84.7	3.3	11.3	<0.05	4.05	410	1.11	1.87	0.16	0.08	<0.005	0.009	0.07	40.8	0.9
I58SZ075	550989	7427624	0.0006	0.008	0.31	0.19	<10	77.9	0.29	0.01	0.27	0.01	470	4.9	33.7	<0.05	3.09	700	3.28	5.64	0.35	0.23	0.005	0.021	0.07	270	0.8
I58SZ076	552842	7426831	0.0003	0.008	0.34	0.04	<10	89.6	0.21	0.01	0.28	0.01	76.1	4	18.7	<0.05	4.64	720	1.26	2.07	0.11	0.09	<0.005	0.01	0.08	35.1	0.9
I58SZ077	552826	7427018	0.0007	0.006	0.28	<0.02	<10	42.1	0.13	0.01	0.14	0.01	178	3.8	37.3	<0.05	3.22	290	1.69	3.07	0.21	0.14	<0.005	0.013	0.06	89.4	0.8
I58SZ078	558892	7425994	0.0003	0.008	0.48	<0.02	<10	87.8	0.2	0.01	0.27	0.01	45.8	4.2	20.3	<0.05	6.1	440	0.99	2.05	0.09	0.05	<0.005	0.011	0.07	19.7	0.9
I58SZ079	558986	7426373	0.0005	0.005	0.21	<0.02	<10	64.7	0.13	0.01	0.1	<0.01	52.2	5	64.3	<0.05	5.24	240	2.15	2.16	0.08	0.11	<0.005	0.011	0.06	24	0.5
I58SZ080	553898	7428705	<0.0002	0.008	0.32	0.06	<10	114	0.29	0.01	0.29	0.01	130	3.9	18.7	<0.05	4.25	790	1.97	2.71	0.14	0.17	<0.005	0.011	0.09	66.8	0.9
I58SZ081	559253	7430096	<0.0002	0.009	0.26	<0.02	<10	51.3	0.2	0.01	0.09	0.01	71.9	4.1	36.3	<0.05	5.71	200	1.03	1.68	0.08	0.04	0.006	0.009	0.06	32.3	0.7
I58SZ082	558707	7432177	0.0009	0.007	0.76	<0.02	<10	56.9	0.38	0.01	0.13	0.01	34.5	4.3	19.3	0.12	6.1	260	1.05	3	0.06	0.04	0.007	0.012	0.08	15.5	2.1
I58SZ083	550838	7424096	<0.0002	0.011	0.44	0.09	<10	137	0.33	0.01	0.16	0.01	71.4	5.4	19.2	<0.05	6.52	370	1.26	2.32	0.1	0.07	<0.005	0.01	0.1	31.4	1.2
I58SZ084	551580	7424781	0.0002	0.007	0.34	<0.02	<10	91.9	0.26	0.01	0.21	0.01	99.8	4	17.2	<0.05	4.26	480	1.58	2.35	0.11	0.09	<0.005	0.009	0.09	50.9	0.9
I58SR085	532756	7390597	0.0003	0.01	0.34	0.27	<10	61	0.32	0.02	0.18	0.01	45.7	4.6	29.6	0.08	5.79	310	1.27	1.91	0.07	0.13	<0.005	0.008	0.08	17.5	1.5
I58SZ086	532278	7392932	0.0005	0.022	1.17	0.54	<10	109.5	0.79	0.02	0.24	0.02	47.6	8.5	36.3	0.28	13	560	1.8	4.2	0.09	0.06	0.008	0.017	0.14	22.3	6.1
I58SZ087	530951	7393696	<0.0002	0.01	0.45	<0.02	<10	46.2	0.32	0.01	0.24	0.01	51.6	5	18.4	<0.05	4.79	420	1.38	2.51	0.08	0.04	0.006	0.012	0.08	21.4	1.1
I58SZ088	531203	7393997	0.0003	0.008	0.25	0.23	<10	40.6	0.14	0.01	0.08	0.01	88.4	3.8	23.8	<0.05	4.16	130	1.12	1.76	0.1	0.05	0.005	0.01	0.06	40.9	0.7
I58SR089	533454	7390526	0.0113	0.013	0.3	0.35	<10	50.1	0.24	0.02	0.09	0.01	394	5	47.3	0.05	4.56	130	2.18	5.01	0.35	0.09	0.006	0.013	0.06	209	1
I58SR090	533616	7390750	<0.0002	0.007	0.31	0.36	<10	30.3	0.12	0.01	0.1	0.01	20.4	3	18.9	<0.05	3.29	110	0.9	1.16	0.05	0.04	<0.005	0.008	0.04	10.1	0.6
I58SZ091	547661	7394127	<0.0002	0.004	0.29	0.06	<10	53.2	0.13	0.01	0.09	0.01	116.5	4.4	20.5	<0.05	5.36	100	1.35	2.4	0.12	0.04	0.005	0.01	0.07	60	0.8
I58SK092	548476	7390893	0.0004	0.008	0.27	0.06	<10	41.4	0.12	0.01	0.05	0.01	59.5	4.5	24.6	<0.05	3.3	70	1.21	1.5	0.08	0.05	0.005	0.011	0.03	26.3	0.5
I58SK093	552118	7393004	0.0003	0.003	0.39	0.05	<10	121.5	0.36	0.01	1.14	0.01	197.5	4.8	31.6	<0.05	5.36	2070	1.21	3.02	0.24	0.29	<0.005	0.011	0.11	84.6	1
I58ST094	554474	7391325	<0.0002	0.006	0.32	<0.02	<10	35.3	0.15	0.01</																	

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (3/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I58SR100	541995	7403946	<0.0002	0.009	0.3	0.03	<10	173	0.23	<0.01	0.7	0.01	103	11.7	16.1	<0.05	4.79	370	1.14	1.74	0.1	0.13	0.005	0.009	0.04	37.5	0.9
I58SZ101	531399	7403727	<0.0002	0.009	0.61	<0.02	<10	48.5	0.15	0.01	0.28	0.01	20.9	5.1	28.3	0.09	8.79	180	1.11	2.04	0.06	0.04	0.008	0.011	0.09	10.5	1.4
I58SZ102	532265	7399757	0.0002	0.009	0.47	0.23	<10	47.9	0.27	0.02	0.23	0.02	68	4.8	34.2	0.05	6.36	360	2.21	3.5	0.12	0.1	<0.005	0.015	0.09	32.4	1.6
I58SR103	535256	7398413	<0.0002	0.007	0.37	0.26	<10	44.2	0.19	0.02	0.13	<0.02	100.5	4.6	50.9	<0.05	3.83	210	3.39	4.76	0.16	0.12	<0.005	0.017	0.05	45.2	1.1
I58SR104	535149	7398293	<0.0002	0.007	0.38	0.44	<10	51.3	0.26	0.02	0.11	0.01	109.5	4.6	38.7	0.06	5.75	240	1.98	3.28	0.14	0.09	0.007	0.014	0.08	51	1.6
I58SR105	532866	7404736	0.0006	0.007	0.48	0.24	<10	37.2	0.21	0.04	0.22	0.01	69.6	4.5	30.4	<0.05	5.37	300	1.72	2.77	0.11	0.11	0.006	0.014	0.07	35	1.2
I58SZ106	532601	7403839	0.0003	0.007	0.44	0.05	<10	47.3	0.2	0.01	0.24	0.01	47	4	22.5	0.05	5.15	370	1.22	2.23	0.08	0.07	<0.005	0.01	0.09	23.8	1.6
I58SZ107	530650	7405165	<0.0002	0.007	0.43	0.11	<10	54.2	0.31	0.01	0.33	0.02	69.8	4.4	12.2	0.06	4.87	550	2.11	3.75	0.12	0.15	<0.005	0.02	0.08	32.2	1.6
I58SZ108	531123	7403691	0.0004	0.011	0.5	0.03	<10	62.3	0.23	0.01	0.16	0.01	62	5.7	27.5	0.18	10.2	240	1.16	2.35	0.06	0.07	<0.005	0.012	0.1	20.9	2
I58SZ109	531254	7404902	0.0011	0.008	0.56	0.11	<10	59.7	0.22	0.01	0.32	0.02	48.7	5.5	30.2	0.21	9.31	360	1.3	2.48	0.09	0.07	<0.005	0.013	0.12	22.7	2.4
I58SR110	534255	7404031	0.0005	0.008	0.45	0.39	<10	45.7	0.21	0.01	0.18	0.01	126.5	3.9	23.3	0.05	5.37	260	1.38	2.7	0.15	0.09	<0.005	0.011	0.07	62	1.4
I58SR111	534226	7403833	<0.0002	0.01	0.41	0.3	<10	40	0.2	0.01	0.18	<0.01	27.1	3.2	21.3	<0.05	6.18	210	1.05	1.69	0.12	0.07	<0.005	0.009	0.08	12.9	1.1
I58SR112	540489	7405489	<0.0002	0.008	0.91	0.05	<10	59	0.39	0.01	0.15	<0.01	104.5	5.3	35.9	0.19	6.82	370	1.71	4.19	0.21	0.12	0.006	0.018	0.08	47.9	2.4
I58SR113	532929	7405045	<0.0002	0.006	0.29	0.03	<10	40.5	0.17	0.01	0.12	<0.01	153	3.3	35.3	0.06	3.22	180	1.71	2.67	0.22	0.11	<0.005	0.012	0.05	72	0.9
I58SK114	556637	7398514	0.0003	0.006	0.67	0.03	<10	70.2	0.37	0.01	0.4	<0.01	96.3	6.3	51.5	<0.05	10.4	900	2.32	3.74	0.21	0.09	<0.005	0.013	0.08	42	1.6
I58SK115	556610	7398639	<0.0002	0.003	0.55	0.06	<10	83.2	0.74	0.01	0.52	<0.01	119.5	5.3	48.1	<0.05	4.11	2610	2.1	3.88	0.25	0.28	<0.005	0.015	0.11	50.6	1.6
I58SK116	556938	7402395	<0.0002	0.002	0.2	0.08	<10	69	0.13	<0.01	0.18	<0.01	36.3	2.4	13.5	<0.05	3.54	300	0.85	1.06	0.12	0.06	<0.005	0.005	0.04	15.7	0.6
I58SK117	557850	7402530	<0.0002	0.005	0.26	0.09	<10	217	0.13	0.01	0.76	<0.01	113	3.2	29.1	<0.05	4.16	850	1.94	2.2	0.2	0.17	<0.005	0.009	0.05	52.1	0.9
I58SR118	550641	7404703	<0.0002	0.005	0.26	0.08	<10	94.2	0.22	<0.01	0.27	<0.01	81.2	3.8	16	<0.05	3.92	570	1.38	1.97	0.17	0.12	<0.005	0.01	0.06	37.3	1
I58SR119	550511	7404570	<0.0002	0.006	0.23	0.11	<10	102	0.19	0.01	0.25	<0.01	79.4	4.2	12.5	<0.05	3.96	440	1.23	1.77	0.15	0.1	<0.005	0.008	0.06	34.2	1
I58SR120	549653	7406667	<0.0002	0.004	0.32	0.03	<10	85.4	0.27	<0.01	0.22	<0.01	77.5	3.7	12.7	<0.05	3.94	560	1.05	1.81	0.15	0.08	<0.005	0.006	0.07	35.4	1
I58SR121	544592	7413137	<0.0002	0.004	0.46	<0.02	<10	70.8	0.36	<0.01	0.29	<0.01	60.6	4.7	15.3	<0.05	4.22	760	1.12	2.28	0.14	0.08	<0.005	0.011	0.07	27.9	1.5
I58SK122	554722	7408517	<0.0002	0.003	0.49	0.25	<10	270	0.43	0.01	0.62	<0.01	142	7.7	24.1	0.07	7.66	990	1.19	2.61	0.24	0.13	<0.005	0.008	0.11	55.2	1.4
I58SZ123	545167	7400214	<0.0002	0.006	0.56	0.07	<10	49	0.23	0.01	0.14	<0.01	141	4.3	31	0.09	4.6	300	1.45	3.12	0.22	0.08	0.005	0.012	0.07	64.5	1.5
I58SK124	557049	7408824	<0.0002	0.005	0.33	0.08	<10	92	0.16	<0.01	0.24	<0.01	62.1	3	15.7	<0.05	4.07	450	1.06	1.74	0.15	0.07	<0.005	0.006	0.07	28.9	0.8
I58SK125	559008	7407977	<0.0002	0.006	0.67	0.03	<10	100.5	0.33	<0.01	0.67	<0.01	124.5	5	19.8	<0.05	8.14	1560	1.38	3.25	0.26	0.07	<0.005	0.011	0.06	55.1	1.6
I58SK126	558837	7409757	<0.0002	0.006	0.49	0.1	<10	101	0.29	0.01	0.51	<0.01	131	4.1	14.9	0.05	5.07	1250	1.13	2.79	0.24	0.1	<0.005	0.01	0.08	56.9	1.3
I58SK127	560548	7413005	<0.0002	0.007	0.37	0.13	<10	154	0.31	<0.01	0.73	<0.01	180	3.4	15.1	<0.05	4.23	1850	1.63	3.24	0.29	0.19	<0.005	0.012	0.09	76.7	1.1
I58SK128	560879	7408034	<0.0002	0.002	0.33	0.04	<10	76.1	0.21	<0.01	0.31	<0.01	111	2.9	13.4	<0.05	3.73	890	0.99	2.14	0.2	0.12	<0.005	0.009	0.08	47.9	0.9
I58SZ129	559922	7394642	<0.0002	0.002	0.29	0.03	<10	75.8	0.25	<0.01	0.38	<0.01	109	3.1	12.8	<0.05	3.95	1240	1.15	2.18	0.2	0.12	<0.005	0.008	0.07	47	0.7
I58SK130	559952	7410742	<0.0002	0.007	0.57	0.21	<10	137	0.32	<0.01	0.85	<0.01	231	4.7	17.7	<0.05	5.38	2240	1.74	3.98	0.36	0.22	<0.005	0.013	0.13	108	1.5
I58SK131	559821	7410910	<0.0002	0.003	0.31	<0.02	<10	132.5	0.26	<0.01	0.66	<0.01	151.5	4.3	23.2	<0.05	4.54	1710	2.1	2.9	0.26	0.21	<0.005	0.009	0.08	64.2	0.9
I58SR132	551352	7410029	<0.0002	0.006	0.47	0.05	<10	132	0.54	0.01	0.4	<0.01	125.5	5.6	29.5	<0.05	7.16	1300	2.02	3.29	0.22	0.23	<0.005	0.011	0.11	55.6	1.5
I58SR133	543679	7392974	<0.0002	0.005	0.44	0.05	<10	59.2	0.2	<0.01	0.17	<0.01	41.3	3.7	16.2	<0.05	4.73	320	1	1.85	0.13	0.04	<0.005	0.009	0.06	18.3	1
I58SR134	547401	7408207	<0.0002	0.003	0.38	0.2	<10	86.9	0.33	0.01	0.36	<0.01	148	4.1	18.2	<0.05	4.17	1050	1.25	2.79	0.22	0.16	<0.005	0.009	0.09	70.2	1.4
I58ST135	538808	7429930	<0.0002	0.014	0.78	0.27	<10	62.9	0.3	0.01	0.2	<0.01	108	6.2	42.8	0.11	9.79	270	1.68	3.59	0.19	0.04	<0.005	0.011	0.09	55.7	2.5
I58SR136	545513	7411156	<0.0002	0.002	0.3	0.06	<10	89.2	0.28	<0.01	0.22	<0.01	104	3.7	15.9	<0.05	3.42	640	1.16	2.09	0.16	0.13	<0.005	0.009	0.09	49.6	1
I58SR137	545398	7411292	<0.0002	0.008	0.27	0.09	<10	67	0.35	<0.01	0.16	<0.01	115	3.5	13	<0.05	3.62	550	0.98	1.99	0.17	0.12	<0.005	0.006	0.08	55.7	1
I58SR138	542694	7411995	0.0003	0.031	0.21	0.11	<10	65.4	0.21	<0.01	0.11	<0.01	41.6	2.6	8.1	<0.05	4.71	230	0.61	1.11	0.11	0.11	<0.005	0.005	0.06	20.8	0.7
I58ST139	542948	7415519	<0.0002	0.015	0.33	0.08	<10	71.7	0.55	0.01	0.15	<0.01	294	4.4	18.8	<0.05	4.88	540	2.55	4.62	0.3	0.23	<0.005	0.012	0.08	159.5	2
I58SR140	551171	7412274	<0.0002	0.009	0.34	0.05	<10	103	0.33	0.01	0.34	<0.01	113	5	26.9	<0.05	5.52	1150	2	2.6	0.19	0.22	<0.005	0.01	0.09	52.9	1.1
I58SR141	551337	7412128	<0.0002	0.01	0.6	0.14	<10	149	0.59	0.01	0.83	<0.01	214	7.7	40.3	0.06	10.3	1870	3.2	5.49	0.35	0.22	<0.005	0.016	0.11	101	2.4
I58SK142	536342	7417457	<0.0002	0.01	0.39	0.2	<10	58.8	0.38	0.01	0.05	<0.01	62.1	2.5	13.4	0.06	4.09	190	2.75	4.78	0.16	0.11	<0.005	0.019	0.07	30	1.4
I58SK143	534950	7412181	<0.0002	0.006	0.5	0.02	<10	52	0.18	0.01	0.42	<0.01	44.8	4.5	25.9	<0.05	5.39	470	1.31	2.45	0.14	0.07	<0.005	0.012	0.07	23	1.2
I58ST144	530736	7417725	<0.0002	0.014																							

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (4/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I58SK150	556963	7416687	<0.0002	0.006	0.35	0.1	<10	115	0.19	0.01	0.19	0.01	62	4	22.8	<0.05	4.18	410	1.48	2.12	0.15	0.11	<0.005	0.007	0.12	30.1	0.6
I58SK151	556837	7416721	0.0007	0.008	0.5	0.09	<10	127.5	0.27	0.01	0.16	<0.01	74.5	4.8	17.5	<0.05	4.99	330	1.1	2.33	0.15	0.09	<0.005	0.01	0.1	35.2	1.1
I58SK152	559478	7419044	0.0007	0.007	0.46	0.1	<10	170.5	0.3	<0.01	1.21	0.01	271	5.7	13.4	<0.05	6.45	2490	1.56	3.8	0.33	0.2	<0.005	0.012	0.09	127	1.3
I58SK153	559704	7418489	0.0003	0.004	0.62	0.34	<10	117	0.37	0.01	1.47	0.01	302	5.4	20	<0.05	6.99	2850	1.76	4.64	0.39	0.17	<0.005	0.011	0.08	137	1.7
I58SK154	555841	7419135	<0.0002	0.006	0.49	0.1	<10	102	0.26	0.01	0.16	0.01	69.9	5.8	19.5	<0.05	6.28	400	1.24	2.41	0.15	0.08	<0.005	0.009	0.1	33.5	1.1
I58SK155	555710	7418998	0.001	0.005	0.45	0.16	<10	501	0.3	0.01	0.16	0.01	69	12.5	50.9	<0.05	6.2	280	9.04	9.51	0.17	0.22	<0.005	0.013	0.09	32.1	0.9
I58SZ156	552212	7422641	<0.0002	0.027	0.39	0.17	<10	81	0.33	0.01	0.15	0.01	85.9	4.6	20.4	<0.05	6.53	380	1.33	2.7	0.13	0.08	<0.005	0.01	0.05	43.2	1.1
I58SZ157	552146	7422509	<0.0002	0.007	0.53	0.09	<10	183	0.46	0.01	0.22	0.01	84.5	6.2	27.8	0.07	8.25	380	1.96	3.25	0.15	0.12	<0.005	0.011	0.13	37	1.4
I58ST158	547199	7422665	<0.0002	0.006	0.35	0.22	<10	49.9	0.39	0.01	0.43	0.01	212	4.4	18.7	<0.05	4.84	950	1.68	3.87	0.25	0.24	<0.005	0.016	0.07	112	1.2
I58SK159	532740	7428407	0.0003	0.017	0.61	0.14	<10	76.1	0.15	0.02	0.21	0.05	14	5.1	19.5	0.26	13.6	220	1.54	2.28	0.09	0.04	<0.005	0.018	0.18	6.5	2.4
I58SK160	533087	7429837	0.0002	0.033	0.57	0.69	<10	85.6	0.19	0.03	0.25	0.07	24.2	6.4	25	0.22	18.05	170	1.55	2.32	0.09	0.07	<0.005	0.017	0.15	11.8	3.1
I58SK161	531674	7425635	0.0003	0.049	0.67	0.36	<10	114	0.17	0.03	0.26	0.11	21.4	7.7	29.1	0.21	24.6	180	1.9	2.3	0.11	0.05	<0.005	0.02	0.18	10.2	3
I58SK162	532581	7428539	0.0011	0.068	0.72	1.58	<10	124	0.2	0.03	0.27	0.11	16.05	8.4	36.9	0.25	29.2	240	2.06	2.46	0.07	0.07	<0.005	0.023	0.23	7.1	3.9
I58SK163	533509	7431346	0.0009	0.017	0.28	0.62	<10	41.2	0.13	0.01	0.08	0.02	24.8	2.5	14	0.13	5.51	90	0.81	1.32	0.06	0.06	<0.005	0.01	0.06	11.6	1.2
I58SR164	537953	7406047	<0.0002	0.006	0.48	0.21	<10	25.1	0.18	0.01	0.16	0.01	73.5	4.7	33.5	<0.05	8.74	260	1.77	2.5	0.13	0.07	<0.005	0.012	0.04	37.6	0.8
I58SZ165	530612	7413638	0.0005	0.008	0.64	0.03	<10	39	0.21	0.02	0.49	0.02	45	7.1	33.5	0.27	10.2	330	2.26	3.51	0.13	0.12	<0.005	0.014	0.11	23.6	2.8
I58ST166	539088	7434005	0.0005	0.005	0.58	0.32	<10	59.4	0.26	0.01	0.27	0.01	60.2	5.6	26.9	0.08	7.97	380	1.61	2.83	0.09	0.1	<0.005	0.012	0.12	27.4	1.7
I58SR167	551322	7418283	<0.0002	0.005	0.43	0.61	<10	426	0.27	0.01	1.25	0.01	186	9.1	31.5	0.11	13.65	1190	1.29	2.75	0.25	0.18	<0.005	0.009	0.17	83.5	2.2
I58SK168	534551	7429119	<0.0002	0.014	0.5	0.28	<10	53.7	0.14	0.01	0.22	0.05	18.85	4.2	16.6	0.14	9.16	240	1.49	1.91	0.08	0.06	<0.005	0.016	0.12	8.6	2.1
I58SK169	534715	7428966	<0.0002	0.014	0.49	0.36	<10	55.2	0.13	0.01	0.26	0.02	22.9	5.2	23.6	0.23	11.5	200	1.29	2.03	0.08	0.06	<0.005	0.014	0.12	9.7	2.2
I58ST170	537742	7427245	0.0002	0.007	0.73	0.23	<10	78.7	0.28	0.01	0.25	0.01	47.7	5.7	25	0.13	6.34	290	1.56	2.99	0.09	0.04	<0.005	0.014	0.12	24.5	1.9
I58ST171	537859	7427241	<0.0002	0.005	0.47	0.54	<10	32.6	0.16	0.02	0.12	0.01	31.5	3.3	24	0.08	5.69	340	0.93	1.91	<0.05	0.06	<0.005	0.009	0.07	16.3	1.5
I58SK172	538882	7426619	0.0006	0.013	1.04	0.83	<10	61.7	0.54	0.02	0.25	0.02	63	7.1	34.8	0.15	17.5	300	1.83	3.81	0.09	0.04	<0.005	0.013	0.13	32.1	2.9
I58SK173	538985	7426588	0.0012	0.013	0.74	0.45	<10	63.7	0.47	0.02	0.12	0.01	43.5	4	27	0.19	9.09	270	1.45	3	0.06	0.07	<0.005	0.017	0.11	19.7	2.6
I58ST174	542665	7432248	<0.0002	0.005	0.35	0.12	<10	29.1	0.17	0.01	0.07	<0.01	85	2.9	15.8	<0.05	4.23	140	1	1.9	0.11	0.05	<0.005	0.009	0.05	42	0.9
I58ST175	542749	7432157	<0.0002	0.006	0.56	0.5	<10	42.9	0.29	0.01	0.12	0.01	60.4	3.1	19.2	<0.05	5.46	230	1.48	3.05	0.07	0.05	<0.005	0.015	0.07	29.3	1.8
I58ST176	542521	7430573	<0.0002	0.005	0.39	0.38	<10	93.2	0.27	0.01	0.21	0.01	119.5	4.7	13	<0.05	4.33	340	1.21	2.25	0.14	0.09	<0.005	0.011	0.06	54.7	1.3
I58SK177	539578	7423840	<0.0002	0.004	0.5	0.63	<10	37.5	0.29	0.01	0.08	0.01	287	3.4	22.5	0.06	5.07	200	1.89	4.29	0.27	0.08	<0.005	0.014	0.05	150	1.8
I58ST178	541770	7427243	<0.0002	0.015	0.73	0.54	<10	46.8	0.45	0.02	0.12	0.02	271	5.6	39.8	0.08	11.7	260	2.26	4.86	0.27	0.08	<0.005	0.015	0.06	138.5	2.5
I58ST179	541252	7425830	<0.0002	0.006	0.73	0.49	<10	47.2	0.37	0.01	0.17	0.01	120	6.8	32.6	<0.05	10.5	500	3.16	5.87	0.15	0.05	<0.005	0.02	0.07	60.1	2.1
I58ST180	546283	7428895	0.0003	0.015	1.09	0.43	<10	98.9	0.51	0.02	0.18	0.03	63.8	11	24	0.07	12.75	260	2.16	4.39	0.07	0.02	<0.005	0.015	0.09	34	2.3
I58ST181	546206	7428830	<0.0002	0.004	0.46	0.14	<10	34.1	0.16	0.01	0.17	0.01	47.7	3.6	19.5	<0.05	5.03	240	0.99	1.84	0.08	0.05	<0.005	0.008	0.05	24	0.9
I58ST182	547460	7432446	0.0007	0.006	0.73	0.28	<10	60.5	0.54	0.01	0.24	0.01	90.4	5.4	25.1	0.05	7.92	910	1.48	3.38	0.14	0.07	<0.005	0.015	0.09	45.6	2
I58ST183	547597	7432447	<0.0002	0.006	0.46	0.31	<10	55.4	0.55	0.01	0.39	<0.01	192	6.9	40.5	<0.05	5.1	1360	3.7	5.01	0.2	0.34	<0.005	0.017	0.09	105	1.5
I58SZ184	550306	7430660	0.0005	0.003	0.46	0.48	<10	74.2	0.43	0.01	0.3	0.01	91.7	5.2	16.6	<0.05	7.81	600	1.36	2.63	0.09	0.07	<0.005	0.011	0.07	40.2	1.3
I58SZ185	549985	7430571	<0.0002	0.004	0.38	0.38	<10	84	0.38	0.01	0.39	0.01	143	4.8	17.9	<0.05	5.58	770	1.61	2.86	0.16	0.13	<0.005	0.014	0.08	69.7	1.3
I58SZ186	554999	7430988	<0.0002	0.009	0.35	0.3	<10	54.8	0.27	<0.01	0.33	0.01	91.7	5.5	43.8	<0.05	6.31	970	2.87	2.9	0.1	0.17	<0.005	0.014	0.06	45.4	0.9
I58SZ187	554776	7429820	<0.0002	<0.002	0.38	0.2	<10	123	0.4	<0.01	0.38	<0.01	119.5	5	15.4	<0.05	6.55	830	1.46	2.48	0.14	0.09	<0.005	0.013	0.07	57.9	1.3
I58SZ188	555863	7431871	<0.0002	0.005	0.25	0.16	<10	52.7	0.29	0.01	0.24	<0.01	111.5	3.9	41.6	<0.05	3.83	630	2.59	2.48	0.12	0.18	<0.005	0.012	0.04	59.1	0.8
I58SZ189	560784	7432736	0.0002	0.007	0.68	0.19	<10	62.5	0.29	0.01	0.16	<0.01	37.5	5.4	25.5	0.09	9.43	300	1.48	2.8	0.06	0.04	<0.005	0.011	0.06	18	1.8
I58SZ190	559738	7425980	0.0005	0.005	0.3	0.21	<10	54.9	0.18	<0.01	0.14	<0.01	24	3.7	22.7	<0.05	6.39	240	0.89	1.25	0.06	0.04	<0.005	0.007	0.04	9.3	0.6
I58SZ191	559659	7425563	0.0002	0.003	0.43	0.15	<10	78	0.17	<0.01	0.12	<0.01	28.9	4	20.7	<0.05	6.54	170	0.78	1.69	0.05	0.03	<0.005	0.005	0.05	11.8	0.8
I58SZ192	556796	7431531	<0.0002	0.01	0.19	0.35	<10	28	0.1	<0.01	0.08	<0.01	135	3.2	33.2	<0.05	3.5	120	1.53	2.11	0.15	0.1	<0.005	0.009	0.04	68.6	0.7
I58SZ193	557485	7423251	<0.0002	0.008	0.26	0.29	<10	108	0.28	<0.01	0.74	<0.01	174	3.8	44	<0.05	3.21	1970	4.33	4.01	0.23	0.29	<0.005	0.011	0.06	77.1	1
I58SZ194	557659	7423513	<0.0002	0.005	0.52	0.39	<10	122.5	0.35	<0.01	0.87	0.01	201	4.4	1												

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (5/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I58SR200	550911	7414071	<0.0002	0.004	0.36	0.24	<10	89.4	0.39	0.02	0.56	0.01	228	6.3	35.2	<0.05	5.98	1290	2.69	4.69	0.27	0.36	<0.005	0.016	0.06	114.5	1.3
I58SK201	554496	7414443	0.0002	0.005	0.73	0.33	<10	239	0.79	0.01	0.56	<0.01	135.5	9.5	74.5	0.29	7.16	1740	1.53	4.22	0.23	0.29	<0.005	0.013	0.24	59.3	4.4
I58SK202	554340	7414397	0.0003	0.007	0.36	0.25	<10	212	0.3	0.02	0.76	0.01	148	7.1	42.4	0.09	7.73	1480	1.71	3.36	0.24	0.32	<0.005	0.01	0.16	67.1	1.8
I58SK203	560528	7413118	0.0002	0.008	0.46	0.18	<10	142	0.38	0.01	1.37	0.01	386	6.7	26.2	<0.05	6.08	3190	2.7	5.87	0.5	0.4	<0.005	0.019	0.07	167.5	1.1
I58SK204	558304	7409696	<0.0002	0.005	0.29	0.18	<10	77	0.27	0.01	0.13	0.01	53.1	5	17.3	<0.05	5.65	400	1.03	1.71	0.09	0.11	<0.005	0.008	0.07	19.2	0.6
I58SR205	551991	7409597	<0.0002	0.007	0.31	0.39	<10	196.5	0.46	0.02	0.41	<0.01	125.5	4.9	20.3	<0.05	4.41	1060	2	3.17	0.17	0.33	<0.005	0.008	0.09	59.4	1.1
I58SK206	557818	7402395	0.0003	0.005	0.27	0.15	<10	225	0.22	0.01	0.95	0.01	141	5.1	30.4	<0.05	3.98	1300	2.51	3.2	0.19	0.32	<0.005	0.011	0.05	62.1	0.9
I58SR207	543656	7398540	<0.0002	0.009	0.41	0.25	<10	48.1	0.24	0.01	0.08	0.01	42.5	5.5	22.7	<0.05	5.78	140	1.05	1.96	0.07	0.07	<0.005	0.01	0.07	19.3	0.9
I58SK208	555075	7403802	<0.0002	0.004	0.27	0.21	<10	81.7	0.26	0.01	0.34	0.01	83.5	2.9	18.4	<0.05	2.59	1110	1.02	1.91	0.12	0.2	<0.005	0.008	0.06	38	0.8
I58SK209	555176	7403996	<0.0002	0.055	0.52	0.37	<10	77	0.56	0.01	0.57	0.01	147.5	4.4	33.7	<0.05	3.01	3330	1.53	3.48	0.23	0.35	0.006	0.013	0.09	63.6	1.4
I58SK210	558356	7405001	<0.0002	0.023	0.38	0.24	<10	183	0.27	0.01	0.6	0.01	166.5	4.4	10.3	<0.05	3.93	1570	1	2.83	0.21	0.13	<0.005	0.008	0.05	66.4	0.8
I58SK211	558205	7404936	<0.0002	0.021	0.58	0.16	<10	381	0.3	0.01	0.81	0.01	170	4.4	13.8	<0.05	6.15	1880	0.96	3.21	0.23	0.06	0.008	0.01	0.06	72	1.3
I58SK212	553229	7405619	<0.0002	0.01	0.58	0.29	<10	110	0.54	0.01	0.26	0.01	128	9.7	28.5	<0.05	9.17	990	2.08	3.81	0.15	0.1	0.005	0.014	0.05	47.5	1.6
I58SK213	554367	7404034	0.0002	0.016	0.3	0.2	<10	108	0.32	0.01	0.26	<0.01	120	5.2	29.6	0.05	5.16	550	1.29	2.47	0.16	0.17	<0.005	0.009	0.09	53.7	1
I58SZ214	560070	7395135	0.0002	0.006	0.25	0.15	<10	74.3	0.26	0.01	0.36	<0.01	110.5	2.8	14	<0.05	2.83	1080	1.3	2.16	0.14	0.25	<0.005	0.009	0.06	48.9	0.8
I58SZ215	560157	7394891	<0.0002	0.009	0.35	0.13	<10	73	0.22	0.01	0.53	0.01	135.5	3.7	30.4	<0.05	3.88	1640	1.88	2.91	0.19	0.23	<0.005	0.01	0.05	59.6	0.9
I58SZ216	557622	7395658	<0.0002	0.01	0.44	0.25	<10	70.7	0.26	0.01	0.5	<0.01	67	2.8	12.9	0.17	3.76	460	1.07	2.27	0.13	0.28	<0.005	0.007	0.1	31.8	2.5
I58SZ217	546201	7397360	<0.0002	0.009	0.46	0.2	<10	58.2	0.25	0.01	0.1	0.01	89.2	4.3	19.5	0.05	4.68	160	1.11	2.82	0.12	0.09	<0.005	0.01	0.08	41	1.4
I58SZ218	554164	7397491	<0.0002	0.006	0.41	0.28	<10	97.1	0.36	0.01	0.81	0.01	181	4.6	31	<0.05	4.83	1420	1.13	3.11	0.25	0.37	<0.005	0.011	0.13	78.3	1.2
I58SR219	544452	7413269	0.0002	0.006	0.36	<0.02	<10	70	0.41	0.01	0.26	0.01	156	5	21.7	<0.05	3.81	850	1.56	3.24	0.18	0.29	<0.005	0.013	0.06	77.5	1.1
I58SZ220	552302	7399653	<0.0002	0.005	0.49	0.28	<10	197.5	0.48	0.01	0.35	0.01	101	14.8	61.6	<0.05	11.45	1060	2.77	3.7	0.14	0.2	<0.005	0.017	0.07	31.6	1.4
I58SZ221	552295	7399810	<0.0002	0.005	0.29	0.17	<10	99.2	0.4	0.01	0.17	0.01	72.8	4.1	18.1	<0.05	3.46	380	1.09	1.78	0.09	0.12	<0.005	0.008	0.07	27.9	0.6
I58SR222	549429	7401594	<0.0002	0.005	0.23	0.15	<10	59.6	0.17	0.01	0.19	<0.01	46.7	4.1	16.3	<0.05	2.51	140	0.92	1.38	0.08	0.14	<0.005	0.008	0.04	20.2	0.7
I58SR223	549310	7401720	<0.0002	0.005	0.32	0.19	<10	71.9	0.28	0.01	0.31	0.01	70.1	5	24.4	<0.05	3.52	950	1.35	2.23	0.11	0.24	<0.005	0.01	0.06	34.3	1.1
I58SZ224	546620	7396213	<0.0002	0.004	0.44	0.06	<10	48.6	0.25	0.01	0.11	0.01	181	4.2	21.2	<0.05	4.52	140	1.15	3.31	0.22	0.11	<0.005	0.012	0.07	90	1.2
I58SZ225	548337	7396002	0.0003	0.004	0.29	0.16	<10	73.4	0.31	0.01	0.19	0.01	97.3	3.8	21.7	<0.05	4.49	550	1.33	2.31	0.12	0.19	<0.005	0.009	0.07	48.7	1
I58SR226	545275	7403387	<0.0002	0.004	0.22	0.21	<10	85.2	0.24	0.01	0.34	0.01	82.4	5.9	29.5	<0.05	3.84	670	2.12	2.39	0.11	0.39	<0.005	0.013	0.05	36.1	0.6
I58SR227	545359	7403223	<0.0002	0.005	0.32	0.21	<10	68.8	0.32	0.01	0.29	0.01	128	4.9	24.9	<0.05	3.44	810	1.51	2.69	0.16	0.22	<0.005	0.01	0.07	59.3	1.1
I58SR228	543477	7398453	<0.0002	0.009	0.37	0.18	<10	53.5	0.19	0.02	0.1	0.01	72.6	6.3	21.3	<0.05	5.69	100	1	1.94	0.1	0.08	<0.005	0.008	0.05	33.6	0.7
I58SR229	541061	7403979	<0.0002	0.016	0.38	0.18	<10	38.3	0.22	0.01	0.17	0.01	81.8	4.2	16.7	0.05	4.9	400	0.85	2.08	0.1	0.06	<0.005	0.008	0.04	37.2	1
I58SZ230	547054	7398208	0.0002	0.005	0.4	0.21	<10	43.2	0.48	0.01	0.34	0.01	166	5.6	21.8	<0.05	5.23	1570	1.36	3.13	0.14	0.45	<0.005	0.014	0.08	57	1.4
I58SR231	548095	7402165	0.0007	0.003	0.39	0.15	<10	82.3	0.33	0.01	0.1	<0.01	93.3	4.7	14.9	<0.05	2.4	310	1.25	2.65	0.13	0.09	<0.005	0.006	0.08	49.2	1
I58SR232	541667	7392289	0.0002	0.006	0.41	0.18	<10	25.2	0.15	0.01	0.09	0.01	39	3.6	24.3	<0.05	5.26	80	1.01	1.77	0.07	0.08	<0.005	0.008	0.06	18.6	0.7
I58SR233	541729	7392184	0.0006	0.008	0.36	0.14	<10	29.4	0.16	0.01	0.08	0.01	19.95	3.4	27.4	<0.05	5.75	70	1.11	1.73	0.06	0.06	<0.005	0.01	0.05	9.8	0.5
I58SZ234	545482	7392775	0.0015	0.175	1.27	0.25	<10	104.5	0.52	0.01	0.2	0.02	55.8	7.8	27.7	0.08	18.2	190	1.84	5.24	0.1	0.04	<0.005	0.018	0.11	29.4	3.1
I58SZ235	545357	7392875	0.0009	0.046	0.53	0.06	<10	206	0.34	0.01	0.26	0.04	85.5	13.9	34.4	<0.05	11.55	360	2.79	3.55	0.14	0.16	<0.005	0.015	0.06	33.3	1
I58SR236	540197	7397668	0.0004	0.027	0.47	0.22	<10	19.5	0.14	0.01	0.11	0.01	76.5	3.6	23.8	<0.05	6.16	130	0.9	2.23	0.12	0.06	<0.005	0.011	0.05	37.5	0.9
I58SR237	540048	7397713	0.0003	0.016	0.36	0.16	<10	19.7	0.14	0.01	0.08	0.01	13.4	3	19.8	<0.05	7.11	80	0.92	1.5	0.05	0.05	<0.005	0.008	0.04	6.1	0.5
I58SZ238	532177	7396182	0.0003	0.021	0.83	0.36	<10	69.5	0.38	0.02	0.22	0.02	52	8.1	42.4	0.13	12.65	350	2.25	4.11	0.13	<0.02	<0.005	0.015	0.14	26.9	3.7
I58SZ239	532160	7396375	0.0006	0.012	0.45	0.51	<10	40.6	0.31	0.02	0.21	0.01	90.1	6.1	65.2	0.08	7.37	380	3.18	4.71	0.15	0.13	<0.005	0.013	0.08	46.6	2.2
I58ST240	538633	7430025	0.0006	0.012	0.69	0.47	<10	54.5	0.37	0.02	0.2	0.01	132	7.5	38.5	0.15	10.3	450	1.99	3.92	0.16	0.05	0.007	0.01	0.09	73.1	2.2
I58SZ241	555794	7423009	<0.0002	0.004	0.45	0.23	<10	66.5	0.2	0.01	0.06	<0.01	38.1	1.8	9.8	<0.05	4.24	240	0.81	2.06	0.07	0.02	<0.005	0.005	0.08	23.1	0.8
I58SZ242	555616	7422834	<0.0002	0.005	0.53	0.21	<10	122	0.28	0.01	0.13	<0.01	54.4	3.7	13.2	<0.05	4.43	490	1.13	2.36	0.11	0.04	<0.005	0.007	0.1	30.9	1
I58ST243	558750	7390474	<0.0002	0.005	0.31	0.09	<10	53.3	0.29	0.01	0.17	<0.01	66.8	3	15.7	<0.05	3.44	150	0.86	1.71	0.1	0.09	<0.005	0.005	0.07	33.3	1
I58ST244	558557	7390735	0.0002	0.005	0.26	0.04	<10	57.1	0.17	0.01	0.26	<0.															

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (6/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I58SR250	544984	7407453	<0.0002	0.004	0.49	0.09	<10	66.7	0.21	0.01	0.25	0.01	58.6	5.6	22.3	0.05	7.26	340	1.14	2.17	0.11	0.11	<0.005	0.008	0.07	30.3	1.1
I58ST251	545353	7420141	<0.0002	0.007	0.57	0.15	<10	70.8	0.56	0.01	0.22	<0.01	166.5	3.7	12.7	<0.05	4.85	570	1.16	3.8	0.22	0.08	<0.005	0.007	0.1	92.1	3.3
I58ST252	545461	7420149	0.0002	0.004	0.57	0.25	<10	68.9	0.53	0.01	0.23	0.01	117.5	4.6	12.2	<0.05	5.54	530	1.11	3.41	0.18	0.1	<0.005	0.01	0.09	62.1	2.1
I58ST253	540769	7419863	0.0003	0.007	0.4	0.15	<10	40.1	0.66	0.01	0.08	<0.01	114	3.4	12.8	0.06	4.24	130	1.49	3.24	0.15	0.21	<0.005	0.015	0.06	44.9	1.3
I58ST254	540645	7419810	<0.0002	0.007	0.29	0.16	<10	39.2	0.31	0.02	0.09	<0.01	51.2	3.1	10	<0.05	3.51	160	1.76	2.63	0.09	0.17	<0.005	0.011	0.05	18.6	1
I58ST255	538575	7415772	<0.0002	0.006	0.39	0.14	<10	26.5	0.2	0.01	0.11	0.01	61.3	3.4	23.4	<0.05	4.63	160	1.25	2.19	0.11	0.07	<0.005	0.01	0.05	30.9	1
I58ST256	538518	7415737	<0.0002	0.005	0.52	0.27	<10	33	0.19	0.01	0.18	0.01	84.3	4.2	29.2	<0.05	5.31	310	1.66	2.93	0.14	0.09	<0.005	0.013	0.06	43.8	1.2
I58SR257	543003	7409479	<0.0002	0.006	0.53	0.13	<10	99.8	0.26	0.01	0.28	0.01	45.2	7	20.3	0.06	6.49	250	1.04	2.08	0.08	0.04	<0.005	0.007	0.04	20.2	1.3
I58ST258	539951	7412404	<0.0002	0.008	0.72	0.11	<10	42.4	0.23	0.01	0.44	0.02	70.6	6	37.9	<0.05	9.5	950	1.53	2.83	0.15	0.15	<0.005	0.014	0.11	37.8	4.7
I58SZ259	535329	7394879	0.0002	0.007	0.65	0.63	<10	82.2	0.42	0.02	0.13	0.01	58.8	5.2	21.9	0.08	7.07	200	1.25	2.7	0.09	0.05	0.005	0.011	0.07	25.5	2.4
I58SZ260	535308	7394696	<0.0002	0.003	0.38	0.7	<10	41.2	0.26	0.01	0.05	0.01	90.3	3	16.8	0.05	5.27	140	1.25	2.51	0.15	0.06	<0.005	0.01	0.06	46.9	1.7
I58SR261	534883	7401437	0.0002	0.006	0.31	0.4	<10	44.5	0.21	0.02	0.06	<0.01	45.2	2.6	19.3	<0.05	4.37	150	1.55	2.52	0.08	0.1	<0.005	0.01	0.07	22.8	1.2
I58SR262	532371	7390977	<0.0002	0.005	0.32	0.26	<10	29.5	0.21	0.01	0.16	0.01	18.9	3.6	22.1	<0.05	6.64	370	0.88	1.52	0.06	0.07	<0.005	0.007	0.05	8.7	1.5
I58SR263	537309	7406948	0.0004	0.007	0.44	0.51	<10	38.6	0.25	0.03	0.12	0.01	200	4.7	34.6	<0.05	6.55	300	1.93	3.6	0.25	0.1	<0.005	0.013	0.05	108.5	1.3
I58SK264	549845	7392615	0.0006	0.025	0.24	0.02	<10	82	0.15	0.01	0.19	0.01	88.1	4.8	33.7	<0.05	7.42	370	1.77	2.15	0.12	0.11	<0.005	0.009	0.05	40.5	0.9
I58SK265	551678	7392191	<0.0002	0.018	0.25	0.07	<10	40.4	0.11	0.01	0.22	0.01	25.1	2.7	17.5	<0.05	4.51	220	0.62	1.08	0.06	0.05	<0.005	<0.005	0.04	11.9	0.7
I58SZ266	530796	7414528	0.0004	0.017	0.75	0.17	<10	79.7	0.24	0.03	0.35	0.05	28.9	6.9	21.2	0.36	15.15	230	2.1	3.46	0.11	0.03	<0.005	0.019	0.19	13.3	3.3
I58SZ267	530807	7413752	0.0009	0.016	1.34	0.05	<10	88.4	0.21	0.03	0.19	0.03	115	9.5	52.1	0.71	22.3	190	2.74	5.44	0.23	0.04	<0.005	0.024	0.36	55	7.4
I58SK268	535636	7417899	<0.0002	0.014	0.8	0.03	<10	107.5	0.25	0.01	0.23	0.01	44.6	7.2	30.6	0.27	11.15	290	1.64	3.49	0.1	0.05	<0.005	0.011	0.23	21.6	2.6
I58SK269	535523	7416583	<0.0002	0.01	0.45	0.11	<10	62.9	0.15	0.01	0.23	0.01	35.6	4.5	21.1	0.08	5.65	260	1.28	2.36	0.08	0.06	<0.005	0.009	0.11	17.9	1.3
I58SZ270	533288	7409246	0.0006	0.024	0.49	0.67	<10	48.7	0.17	0.01	0.29	0.01	33.2	4.7	24.7	0.11	8.23	230	1.2	2.07	0.07	0.06	0.018	0.012	0.09	15.8	1.4
I58SZ271	533452	7409267	<0.0002	0.018	0.56	0.16	<10	64.7	0.43	0.02	0.3	0.03	77	5.5	16.6	0.11	6.6	700	2.39	5	0.11	0.05	0.005	0.012	0.09	40.3	1.5
I58SR272	546515	7408308	<0.0002	0.006	0.3	<0.02	<10	93.8	0.32	<0.01	0.35	0.01	74.2	5.6	11.8	<0.05	4.26	780	1.08	1.81	0.05	0.14	<0.005	0.009	0.05	32.6	1
I58SZ273	530966	7409238	<0.0002	0.01	0.72	0.19	<10	63	0.27	0.02	0.33	0.01	28.9	7.3	45.3	0.62	13.5	290	1.48	2.64	0.07	0.05	0.008	0.012	0.16	13.5	3
I58SR274	547911	7419696	<0.0002	0.003	0.27	0.16	<10	60.7	0.56	0.01	0.24	0.01	285	3.9	16.6	<0.05	3.93	660	1.81	3.78	0.21	0.24	<0.005	0.016	0.05	155.5	1.3
I58ST275	546363	7424415	<0.0002	0.009	0.6	<0.02	<10	64	0.41	0.01	0.64	0.02	231	5.4	19.1	<0.05	6.55	1120	1.69	3.87	0.21	0.11	0.009	0.016	0.07	118.5	1.5
I58ST276	546454	7424460	<0.0002	0.013	0.45	0.09	<10	66	0.28	0.01	0.29	0.01	111.5	4.4	14.2	<0.05	5.18	610	1.3	2.5	0.11	0.11	<0.005	0.01	0.07	52.9	1.2
I58ST277	532853	7421752	<0.0002	0.013	0.4	0.02	<10	35.3	0.12	0.01	0.17	0.02	10.1	2.6	13.9	0.08	3.65	130	0.82	1.37	<0.05	0.03	<0.005	0.01	0.06	4.8	1.1
I58SR278	536356	7391297	<0.0002	0.017	0.94	0.62	<10	92.2	0.61	0.01	0.23	0.03	55.1	8.3	33.2	0.11	10.75	180	1.62	3.46	0.08	0.06	0.009	0.015	0.08	25.3	2.2
I58SR279	536504	7391233	<0.0002	0.006	0.42	0.06	<10	66.3	0.16	0.01	0.27	0.01	43.5	3.8	23.8	<0.05	5.13	80	0.93	1.44	0.05	0.03	0.011	0.009	0.04	22.3	0.7

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (7/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I58SR000	0.02	76	0.19	0.01	0.31	3.1	0.009	1.46	2.4	<0.001	<0.01	0.019	0.4	<0.1	0.2	5.9	<0.01	<0.01	4.1	0.009	<0.02	0.14	9	0.547	1.61	128	0.9
I58SR001	0.06	105	0.29	0.01	1.27	7.8	0.025	5.02	5.3	<0.001	<0.01	0.018	2	0.5	2.5	5.7	<0.01	0.01	51.3	0.158	0.04	0.92	39	0.126	6.26	58.2	3.6
I58SR002	0.06	134	0.4	0.01	2.4	6.5	0.073	9.17	1.9	0.001	<0.01	0.016	2.4	0.8	4.4	14.1	0.01	<0.01	133.5	0.307	0.02	2	78	0.133	12.35	46.4	5.7
I58SZ003	0.09	122	0.47	0.04	1.25	7.5	0.041	3.49	6	<0.001	<0.01	0.079	1.6	0.4	0.9	20.8	<0.01	0.01	43.4	0.147	0.03	0.7	41	0.111	5.63	52.3	2.8
I58SZ004	0.11	121	0.61	0.03	2.21	7.1	0.095	6.24	5.2	<0.001	<0.01	0.017	1.8	0.6	2.1	37.1	<0.01	0.01	110.5	0.228	0.03	0.38	67	0.268	7.56	45.2	2.7
I58SZ005	0.09	153	0.76	0.02	1.25	8.5	0.025	2.59	4.4	<0.001	<0.01	0.036	1.5	0.2	0.7	26	<0.01	0.01	15.4	0.129	0.02	0.44	37	0.101	4.33	35.1	2.2
I58SZ006	0.26	205	0.27	0.02	0.49	21.2	0.035	2.51	10.1	<0.001	<0.01	0.017	1.7	0.2	0.3	31.6	<0.01	0.02	3.6	0.069	0.06	0.13	31	0.307	3.09	40.3	1.6
I58ST007	0.12	178	0.53	0.04	0.91	11.5	0.021	3.44	9.5	<0.001	<0.01	0.021	3	0.5	0.4	12.2	<0.01	0.01	25.6	0.081	0.06	0.59	26	0.116	6.85	36.2	2.5
I58SR008	0.23	176	0.31	0.06	1.37	12	0.049	10.1	3.5	<0.001	<0.01	0.015	3.6	0.5	0.3	24.4	<0.01	<0.01	333	0.131	0.02	2.22	34	0.208	8.34	31.3	3.4
I58SR009	0.11	226	0.26	0.04	0.77	7.9	0.156	2.73	5.2	<0.001	<0.01	0.029	1	0.4	0.4	96	<0.01	0.01	13	0.082	0.02	0.46	34	0.0943	6.43	26.6	2.6
I58SZ010	0.12	187	0.3	0.03	1.21	8	0.164	3.83	5.9	<0.001	<0.01	0.019	1.2	0.6	1	85.3	<0.01	0.01	24.5	0.118	0.03	0.61	44	0.194	9.02	31.5	3
I58ST011	0.14	141	0.35	0.04	1.3	7.9	0.173	3.31	7.4	<0.001	<0.01	0.021	2	0.7	0.6	32.8	<0.01	0.01	35.5	0.086	0.05	0.8	25	0.0911	9.38	25.9	3.7
I58ST012	0.06	93	0.19	0.02	0.94	4.5	0.029	2.57	3.2	<0.001	<0.01	0.015	1.3	0.2	1.1	9	<0.01	<0.01	23.2	0.128	0.02	0.36	31	0.183	3.44	26.6	1.8
I58SZ013	0.09	203	1.01	0.03	2.77	7.4	0.071	8.27	3.1	<0.001	<0.01	0.029	2	0.6	2.9	24.5	<0.01	0.01	228	0.345	0.02	1.17	104	0.121	8.79	33.1	4.7
I58SZ014	0.15	175	0.24	0.02	0.69	8	0.055	2.63	5.4	<0.001	<0.01	0.016	1.3	0.3	0.5	24.6	<0.01	0.01	7.8	0.077	0.03	0.21	32	0.136	3.93	22.6	1.8
I58SR015	0.1	189	0.43	0.01	1.71	6.4	0.016	3.89	3.4	<0.001	<0.01	0.021	2.7	0.5	0.3	4.8	<0.01	0.01	66.4	0.17	0.02	1.28	36	0.121	6.85	21.7	2.5
I58SR016	0.07	437	0.27	0.03	0.52	10.9	0.009	3.14	2.7	<0.001	<0.01	0.023	2.1	0.5	0.2	8.4	<0.01	0.01	4.1	0.041	0.03	0.13	30	0.143	4.52	19.5	1.5
I58SR017	0.1	131	0.27	0.03	0.68	7.4	0.026	2.22	3.2	<0.001	<0.01	0.019	2.5	0.2	<0.2	13.1	<0.01	0.01	20.5	0.101	0.02	0.44	25	0.108	4.41	19.5	1.7
I58SR018	0.08	233	0.33	0.02	0.86	7.5	0.015	3.81	5.3	<0.001	<0.01	0.016	2	0.3	0.3	9.3	<0.01	0.02	20.3	0.058	0.04	0.59	19	0.184	5.66	19.8	1.3
I58SZ019	0.14	85	0.26	0.04	1.04	6.2	0.108	1.83	3.4	<0.001	<0.01	0.019	1.2	0.4	0.6	29	<0.01	0.01	9.8	0.074	0.02	0.32	21	0.0675	6.38	17.5	3.6
I58SZ020	0.1	136	0.26	0.01	0.88	11.5	0.023	5.62	11.9	<0.001	<0.01	0.019	2.5	0.2	1.8	6.1	<0.01	<0.01	23.3	0.097	0.07	0.63	33	0.114	6.06	24.2	3.7
I58SK021	0.06	74	0.31	0.01	0.97	5.1	0.03	2.26	2.4	<0.001	<0.01	0.018	1.4	<0.1	0.5	8.1	<0.01	<0.01	12	0.109	<0.02	0.19	28	0.067	3.17	18.8	1.8
I58SK022	0.07	166	0.25	0.02	0.67	5.9	0.029	2.83	3.2	<0.001	<0.01	0.025	1.4	0.2	0.2	11.8	<0.01	<0.01	12.7	0.06	0.02	0.32	24	0.154	3.95	15.5	1.9
I58SK023	0.09	138	0.39	0.01	1.04	10.3	0.025	6.22	9.3	<0.001	<0.01	0.019	2.5	<0.1	2.5	6.3	<0.01	<0.01	48.8	0.15	0.05	1.04	42	0.0847	7.21	23.1	4
I58SK024	0.12	207	0.39	0.02	1.79	7.9	0.047	4.93	6.1	<0.001	<0.01	0.016	3.3	0.2	0.6	11.1	<0.01	<0.01	28.2	0.194	0.04	0.62	41	0.0999	8.72	18.6	2.9
I58SK025	0.12	201	0.33	0.03	1.21	8.9	0.051	3.13	3	<0.001	<0.01	0.02	1.5	0.1	0.5	20.9	<0.01	<0.01	8.5	0.082	0.02	0.15	30	0.0772	4.84	16.9	2.2
I58SK026	0.07	132	0.26	0.02	0.99	4.6	0.021	2.29	2.3	<0.001	<0.01	0.016	1.3	0.1	0.2	8.5	<0.01	<0.01	9	0.111	0.02	0.18	22	0.144	2.94	14.1	1.4
I58SZ027	0.21	100	0.27	0.05	1.32	10	0.136	1.93	4.4	0.001	<0.01	0.022	1.6	0.3	0.9	38.6	<0.01	<0.01	7.5	0.094	<0.02	0.26	30	0.0589	8.09	20.5	4.2
I58SZ028	0.25	72	0.3	0.02	1.18	5.1	0.057	1.74	5.1	<0.001	<0.01	0.021	1	0.1	1.2	16.3	<0.01	<0.01	26.2	0.1	0.02	0.56	28	0.112	4.85	12.7	4.6
I58SR029	0.11	223	0.44	0.02	1.02	7.6	0.027	3.07	4	<0.001	<0.01	0.022	2.5	<0.1	0.3	11.7	<0.01	<0.01	21.2	0.138	0.02	0.57	33	0.0779	5.03	18.1	2.1
I58SR030	0.07	109	0.29	0.01	0.64	4.9	0.009	2.5	4	<0.001	<0.01	0.019	1.6	<0.1	0.2	3.8	<0.01	<0.01	17.7	0.064	0.02	0.54	20	0.162	3.62	15.9	1.6
I58SZ031	0.15	155	0.67	0.04	1.15	8.5	0.03	3	5	<0.001	<0.01	0.02	3.1	<0.1	0.6	11.7	<0.01	<0.01	42.3	0.133	0.03	0.97	56	0.208	6.6	22.7	3
I58SR032	0.05	111	0.55	0.02	0.71	4.5	0.009	3.63	5.7	<0.001	<0.01	0.023	1.2	0.2	0.3	6.4	<0.01	<0.01	28	0.047	0.03	0.63	14	0.162	4.24	13	1.6
I58SZ033	0.23	144	0.32	0.06	0.6	11.6	0.031	1.37	7.6	<0.001	<0.01	0.023	2.9	<0.1	0.4	17.2	<0.01	<0.01	3.7	0.068	0.04	0.22	27	0.0606	5.18	21.9	1.4
I58SR034	0.1	94	0.37	0.06	0.98	6.6	0.026	2.52	5.1	<0.001	<0.01	0.019	2.2	0.2	0.2	12	<0.01	0.01	11.8	0.07	0.02	0.31	24	0.339	4.24	22.7	1.3
I58SK035	0.22	224	1.47	0.05	0.38	16.3	0.027	1.37	11.6	0.001	0.05	0.018	3.9	0.7	0.2	17.9	<0.01	0.01	2.5	0.079	0.08	0.52	46	0.0443	6.35	45.4	1.2
I58ST036	0.07	142	0.43	0.02	0.54	5	0.018	3	3.5	<0.001	<0.01	0.03	1.6	0.6	0.4	7.5	<0.01	0.01	21.8	0.058	0.04	1.12	19	0.117	5.32	17.2	2.3
I58SK037	0.21	181	0.79	0.04	0.39	12.3	0.032	1.49	10.7	<0.001	0.03	0.02	3.3	0.2	0.3	14.7	<0.01	0.01	3.8	0.073	0.07	0.35	35	0.0567	5.54	28.9	1.5
I58SK038	0.31	323	1.17	0.05	0.65	17.6	0.035	2.13	14.7	0.001	0.04	0.018	5	0.4	0.3	18.8	<0.01	<0.01	2.4	0.109	0.1	0.41	63	0.0927	7.33	42.9	1.4
I58SK039	0.05	97	0.29	0.01	0.4	3.1	0.01	2.06	2.4	<0.001	0.01	0.048	0.9	0.3	0.3	6.7	<0.01	<0.01	6.4	0.04	0.04	0.38	8	0.0527	2.4	19.2	2.7
I58SK040	0.27	138	0.5	0.07	1.86	6.4	0.544	4.13	3	<0.001	0.02	0.021	2.6	1.1	2.3	89.4	<0.01	<0.01	12	0.224	<0.02	0.27	77	0.0559	18.45	34	5.6
I58SK041	0.15	233	0.75	0.05	1.95	7.7	0.035	6.14	3.5	<0.001	0.02	0.023	3.9	0.8	0.6	6.9	0.01	0.01	147.5	0.28	0.02	3.78	52	0.828	11.95	18.5	4.4
I58SK042	0.27	183	0.27	0.06	0.85	10.5	0.087	2.11	10.5	<0.001	0.02	0.02	3.8	0.5	0.5	19.1	<0.01	<0.01	12.4	0.126	0.06	0.5	62	0.0589	7.6	28.7	2
I58ST043	0.15	211	1.15	0.04	0.37	10.9	0.035	1.37	7.4	<0.001	0.08	0.034	3.4	0.7	0.2	16	<0.01	<0.01	3.8	0.068	0.05	0.42	39	0.0355	6.3	36.4	1.5
I58ST044	0.18	185	0.31	0.05	0.32	7	0.039	1.1	5.3	<0.001	0.02	0.018	3.3	0.6	0.3	10.4	<0.01	<0.01	4	0.063	0.04	0.29	26	0.0724	6.51	27.5	1.5
I58ST045	0.17	143	0.36	0.04	0.78	7	0.022	1.74	7.8	<0.001	0.01	0.029	2.3	0.4	0.4	11.3	<0.01	<0.01	8.2	0.069	0.05	0.32	30	0.063	4.47	19.1	2
I58ST046	0.07	192	0.72	0.02	1.35	6.1	0.022	4.51	8.6	<0.001	0.02	0.018	2.4														

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (8/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I58SK050	0.1	121	0.43	0.03	1.02	8.3	0.017	3.71	10.8	<0.001	0.02	0.017	2.8	0.6	0.5	8.5	<0.01	<0.01	20.4	0.06	0.06	1.66	22	0.111	6.1	22.6	1.9
I58ST051	0.09	123	0.54	0.03	0.52	6.7	0.012	2.15	3.6	<0.001	0.02	0.033	2.3	0.3	0.3	7.2	<0.01	<0.01	14.1	0.056	0.02	0.42	22	0.0889	4.49	11.5	2.2
I58SR052	0.1	135	0.34	0.04	1.62	5.3	0.078	4.34	4.8	<0.001	0.02	0.022	1.7	0.3	1.2	22	<0.01	<0.01	38.1	0.166	0.03	0.68	30	0.0901	7.22	21.3	3.7
I58SR053	0.05	90	0.31	0.03	0.38	4.1	0.024	1.51	3.1	<0.001	0.01	0.03	0.7	0.2	0.2	15	<0.01	<0.01	9.3	0.02	<0.02	0.23	14	0.0691	2.09	13.2	1.8
I58SR054	0.14	186	0.65	0.04	1.98	7.5	0.108	5.71	4.3	<0.001	0.01	0.017	1.9	0.5	1.5	39.9	<0.01	<0.01	64.2	0.223	0.02	0.75	67	0.368	8.63	23.6	6.1
I58SK055	0.13	104	0.3	0.04	0.81	6.5	0.089	2.55	4.2	<0.001	0.01	0.028	1.2	0.4	0.4	36.1	<0.01	<0.01	6.2	0.052	0.02	0.26	23	0.054	5.6	12.4	2.9
I58SK056	0.07	92	0.19	0.02	0.79	4.6	0.044	3.92	5.7	<0.001	0.01	0.016	1.4	0.5	1.1	13.5	<0.01	<0.01	29.1	0.105	0.02	0.65	21	0.0778	5.73	12.4	2.9
I58SK057	0.17	123	0.28	0.04	0.81	7.9	0.165	2.1	6.6	<0.001	0.02	0.048	1.5	0.4	0.6	68.2	<0.01	<0.01	6.1	0.107	0.02	0.29	40	0.046	6.89	13.4	3
I58SR058	0.04	118	0.32	0.02	0.42	3.2	0.009	2.2	3.2	<0.001	0.02	0.018	1	0.2	0.2	8.4	<0.01	<0.01	2.3	0.02	0.02	0.13	11	0.11	3.14	11.6	1.2
I58SK059	0.26	117	0.69	0.05	2.22	5.1	0.221	2.83	2.8	<0.001	0.02	0.03	2.5	0.5	3.7	44.2	<0.01	<0.01	7.4	0.326	0.02	0.17	110	0.0526	10.6	19.3	5
I58SK060	0.14	113	0.18	0.04	0.73	6.3	0.254	2.38	7.3	<0.001	0.02	0.019	1.7	0.5	0.4	89.9	<0.01	<0.01	9	0.063	0.02	0.73	29	0.0738	12.05	15.4	3.7
I58SK061	0.14	120	0.93	0.03	2.07	5.7	0.208	4.87	1.6	<0.001	0.02	0.033	2.3	0.6	5.4	40.1	0.01	<0.01	36.2	0.454	<0.02	0.39	188	0.289	8.97	16.3	6.3
I58SK062	0.13	174	0.25	0.04	1.09	5.7	0.192	2.75	2.1	<0.001	0.02	0.014	2.3	0.4	1.4	34.3	<0.01	<0.01	7.8	0.177	<0.02	0.21	63	0.611	9.37	15.6	3.4
I58SK063	0.13	185	0.37	0.03	1.17	5.4	0.07	1.97	1.6	<0.001	0.02	0.028	2.1	0.3	1	22.2	<0.01	<0.01	2.4	0.168	<0.02	0.08	54	0.0388	5.49	12.4	3.4
I58SK064	0.04	106	0.16	0.03	0.25	4	0.026	2.29	3.3	<0.001	0.02	0.015	0.9	0.2	<0.2	51.9	<0.01	<0.01	2.2	0.017	<0.02	0.09	21	0.0584	2.86	10.7	1.5
I58SZ065	0.08	154	0.41	0.02	0.55	6.3	0.023	2.71	4.1	<0.001	0.03	0.021	1.5	0.4	0.3	25.8	<0.01	<0.01	6.7	0.025	0.03	0.25	19	0.141	5	12	1.6
I58SR066	0.17	203	0.66	0.05	1.84	6.6	0.078	5.64	5	0.001	0.02	0.015	2.7	0.5	0.9	20.8	<0.01	<0.01	125	0.234	0.03	2.23	55	0.0865	8.52	19.7	5.1
I58SR067	0.13	145	0.59	0.04	2.19	5.5	0.082	4.5	3.7	<0.001	0.02	0.023	1.8	0.5	1.3	24.6	<0.01	<0.01	101.5	0.182	0.02	1.17	35	0.0525	9.24	19.4	7.1
I58SR068	0.08	165	0.52	0.02	2.08	8	0.051	7.56	3.3	0.001	0.02	0.013	3	0.5	4.3	11.4	0.01	<0.01	133	0.358	0.02	1.63	123	0.0489	11.85	15.9	4.9
I58ST069	0.06	113	0.46	0.02	1.65	4.1	0.048	3.27	5.3	<0.001	0.02	0.03	1	0.2	0.9	21.6	<0.01	<0.01	70.1	0.12	0.03	0.92	21	0.0452	5.83	15.3	3.8
I58ST070	0.09	158	0.46	0.03	1.69	5.6	0.11	4.63	6.2	<0.001	0.02	0.018	1.4	0.5	1.5	51.7	<0.01	0.01	103	0.16	0.03	1.34	36	0.0895	8.4	20.2	5.2
I58SZ071	0.09	274	0.43	0.05	1.06	5	0.05	2.89	2.9	<0.001	0.02	0.024	1.2	0.2	0.5	28.4	<0.01	<0.01	10.8	0.091	0.02	0.15	27	0.0786	4.22	17.6	2.3
I58SZ072	0.15	97	0.34	0.04	1.57	6.4	0.176	2.89	2.9	<0.001	0.02	0.018	1.3	0.5	1.2	59.2	<0.01	<0.01	12	0.165	<0.02	0.26	46	0.0778	6.45	24.3	4.3
I58ST073	0.15	142	0.65	0.05	1.95	7	0.066	3.16	5.8	<0.001	0.02	0.025	2.1	0.3	0.9	25.5	<0.01	<0.01	50.4	0.156	0.03	0.72	39	0.0758	6.33	17.6	5.6
I58SZ074	0.08	85	0.31	0.03	1.05	3.7	0.057	2.76	3.3	<0.001	0.02	0.022	1	0.3	0.6	21.5	<0.01	0.01	20	0.099	0.02	0.17	25	0.0667	4.48	17.6	1.9
I58SZ075	0.1	174	1	0.03	2.01	6	0.093	8.65	3.6	<0.001	0.01	0.024	2.2	0.5	3.2	26.9	<0.01	<0.01	215	0.362	0.02	1.54	93	0.266	11	21.5	5.4
I58SZ076	0.11	120	0.31	0.03	1.11	6.5	0.083	2	4.3	<0.001	0.01	0.022	1.6	0.3	0.8	32	<0.01	<0.01	11.7	0.112	0.02	0.16	31	0.0841	4.79	17.6	2.3
I58SZ077	0.07	114	0.35	0.02	1.1	7.2	0.039	4.82	4.8	<0.001	0.01	0.022	2.2	0.7	2.1	10.9	<0.01	<0.01	67.2	0.206	0.02	1.21	56	0.0405	8.98	12.6	3.3
I58SZ078	0.12	163	0.19	0.03	0.81	7.2	0.069	1.53	4.9	<0.001	0.01	0.019	2.2	0.4	0.5	25	<0.01	0.01	4	0.077	0.02	0.17	25	0.0393	5.67	18.5	1.5
I58SZ079	0.08	148	0.52	0.02	1.22	9.7	0.027	3.05	3.5	<0.001	0.01	0.029	2.1	0.2	2.1	15.4	<0.01	<0.01	18.8	0.217	0.02	0.28	100	0.0377	3.43	13	2.3
I58SZ080	0.12	115	0.5	0.04	1.4	5.3	0.081	3.3	3.7	<0.001	0.01	0.026	1.5	0.3	1.4	38.4	<0.01	<0.01	42.9	0.193	0.02	0.22	46	0.0831	5.41	23.7	3.6
I58SZ081	0.06	139	0.3	0.02	0.96	8.2	0.034	2.93	3.3	<0.001	0.01	0.046	1.3	0.3	0.9	16.8	<0.01	<0.01	24.6	0.137	<0.02	0.35	40	0.017	3.88	10.2	1.6
I58SZ082	0.09	137	0.17	0.02	0.61	7.7	0.026	3.59	12.6	<0.001	0.01	0.024	2.1	0.3	0.7	12.1	<0.01	0.01	5.1	0.039	0.07	0.24	18	0.0507	4.22	20.4	1.3
I58SZ083	0.1	167	0.36	0.02	0.65	6.8	0.051	3.11	6.1	0.001	0.01	0.025	1.6	0.3	0.4	38.5	<0.01	0.01	8.9	0.054	0.03	0.24	30	0.0399	4.87	13.3	2
I58SZ084	0.08	134	0.44	0.03	1.38	5.3	0.068	3.4	4	<0.001	0.01	0.024	1.3	0.4	1.1	35.8	<0.01	<0.01	23.3	0.145	0.02	0.22	39	0.0797	4.89	17.6	2.3
I58SR085	0.1	128	0.34	0.03	0.64	8	0.032	2.81	6.2	<0.001	0.01	0.027	1.5	0.3	0.7	10.8	<0.01	<0.01	16.6	0.055	0.03	0.72	26	0.0394	5.46	15.7	3.2
I58SZ086	0.22	241	0.43	0.02	1.22	18.7	0.026	4.91	20.5	<0.001	0.01	0.016	3.6	0.5	0.6	21.6	<0.01	0.01	8	0.062	0.11	0.74	28	0.142	8.07	32.9	1.8
I58SZ087	0.15	149	0.36	0.04	1.06	7.3	0.031	1.56	5.4	<0.001	0.01	0.021	2.5	0.1	0.6	13.1	<0.01	<0.01	5.2	0.063	0.02	0.23	27	0.0682	5.45	17.2	1.4
I58SZ088	0.06	141	0.39	0.02	0.62	5.8	0.015	3.34	3.8	<0.001	0.01	0.017	1.6	0.2	0.5	5.8	<0.01	<0.01	37.5	0.066	0.02	0.83	24	0.0979	4.35	9	1.8
I58SR089	0.06	169	0.66	0.02	0.79	8.4	0.033	8.37	4.7	<0.001	0.01	0.022	2	0.6	1.1	7.2	<0.01	<0.01	200	0.114	0.02	3.66	56	0.145	9.91	13.4	2.8
I58SR090	0.08	160	0.42	0.01	0.55	4.4	0.013	1.52	2.9	<0.001	0.01	0.021	1.8	0.3	0.2	4	<0.01	<0.01	6.5	0.032	<0.02	0.31	15	0.0948	4.28	9.7	1.4
I58SZ091	0.09	172	0.43	0.02	0.9	6.6	0.02	3.37	4.7	<0.001	0.01	0.02	1.9	0.4	0.4	6.3	<0.01	<0.01	28.8	0.108	0.03	0.52	35	0.0266	6.08	9.7	1.4
I58SK092	0.06	207	0.31	0.01	1.76	4.7	0.012	4.65	2.5	<0.001	0.01	0.025	2.2	0.3	0.6	3.4	<0.01	<0.01	15.7	0.169	<0.02	0.25	30	0.0787	6.91	10.4	1.5
I58SK093	0.26	152	0.27	0.06	1.32	11.7	0.323	2.69	4.4	<0.001	0.01	0.024	2.4	1	0.9	68.8	<0.01	0.01	12.8	0.11	0.02	0.71	35	0.0409	14.85	14.3	6.6
I58ST094	0.09	101	0.42	0.02	1.06	9.3	0.023	2.93	2.8	<0.001	0.01	0.018	2.1	0.2	0.8	6.9	<0.01	<0.01	31.5	0.131	<0.02	0.36	105	0.0453	4.06	9.8	1.8
I58ST095	0.16	137	0.3	0.02	1.56	9.2	0.038	4.1	6.6	<0.001	0.01	0.013	2.7	0.5	1.4	15.2	<0.01	0.01	22.8	0.117	0.03	0.35	51	0.0447	5.67	14.4	1.8
I58ST096	0.15	89	0.16	0.02	0.56	4.6	0.016	1.48	3.4	<0.001	0.01	0.014	0.7	0.1	0.4												

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (9/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I58SR100	0.12	730	0.54	0.03	2.22	7.3	0.028	3.37	2.7	<0.001	0.01	0.014	1.9	0.4	0.6	28.3	<0.01	0.01	30.3	0.19	0.03	0.85	37	0.0645	6.92	13.5	4.4
I58SZ101	0.18	125	0.24	0.07	0.45	13.4	0.035	1.2	6.7	<0.001	0.01	0.011	2.7	0.3	0.2	15.6	<0.01	<0.01	2.4	0.066	0.04	0.23	27	0.0277	3.64	12.9	0.9
I58SZ102	0.13	131	0.6	0.04	0.81	9	0.029	2.27	5.3	<0.001	0.02	0.015	3.1	0.2	0.4	13.2	<0.01	<0.01	18.5	0.093	0.02	0.6	53	0.0842	7.26	22.6	3.1
I58SR103	0.09	194	1.73	0.02	1.57	8	0.028	4.74	3.8	<0.001	0.01	0.017	2.5	0.5	1.1	6	<0.01	<0.01	85.6	0.169	0.02	1.57	51	0.103	7.99	18.4	3.7
I58SR104	0.08	155	0.63	0.03	0.82	9.2	0.024	4.15	6	<0.001	0.01	0.018	1.9	0.4	0.6	10.1	<0.01	<0.01	51.4	0.09	0.03	1.22	40	0.222	5.43	20.1	2.9
I58SR105	0.13	156	0.68	0.05	0.97	8.4	0.017	2.76	4.3	<0.001	0.01	0.045	3	0.4	0.6	8.1	<0.01	0.01	34	0.121	0.02	0.9	36	0.0925	6.61	15.8	3.3
I58SZ106	0.13	111	0.28	0.05	0.58	7.8	0.033	1.79	5.7	<0.001	0.01	0.015	2.3	0.3	0.4	15.1	<0.01	<0.01	13.6	0.067	0.03	0.44	27	0.116	4.91	21.7	2.1
I58SZ107	0.13	157	1.26	0.05	1.2	5.1	0.05	2.97	5	<0.001	0.01	0.014	3.4	0.6	0.5	8.8	<0.01	<0.01	16.6	0.141	0.04	0.58	39	0.254	9.96	23.6	4.3
I58SZ108	0.15	163	0.35	0.04	0.5	13.4	0.018	2.58	9.9	<0.001	0.01	0.016	2.5	0.2	0.3	9.9	<0.01	<0.01	4.9	0.054	0.07	0.25	22	0.0771	4.4	25.2	1.9
I58SZ109	0.24	163	0.53	0.06	0.52	14	0.049	2.14	11.4	<0.001	0.01	0.036	3.1	0.3	0.4	12.8	<0.01	<0.01	9.4	0.091	0.08	0.51	29	0.0538	6.57	19.4	2
I58SR110	0.09	144	0.48	0.04	0.87	7.2	0.019	3.87	5.1	<0.001	0.01	0.014	2.3	0.3	0.5	8.1	<0.01	<0.01	61.1	0.106	0.03	1.66	26	0.216	5.57	21.3	2.7
I58SR111	0.09	111	0.42	0.04	0.71	7.1	0.014	1.77	4.4	<0.001	<0.01	0.018	2.4	0.2	0.4	8.5	<0.01	<0.01	11	0.063	0.02	0.38	20	0.0588	4.13	14.9	2.3
I58SR112	0.12	176	0.24	0.01	1.64	10.6	0.04	5.9	14.9	<0.001	<0.01	0.01	3.3	0.5	2.1	9.9	<0.01	<0.01	30.7	0.109	0.07	2.22	38	0.0593	10.05	18.7	4.3
I58SR113	0.07	109	0.38	0.02	1.1	6.3	0.033	4.46	4.9	<0.001	<0.01	0.09	2	0.3	2.4	9.3	<0.01	<0.01	67.2	0.182	0.03	1.06	50	0.0324	7.41	15	3.2
I58SR114	0.2	156	0.39	0.03	1.58	13.5	0.084	3.09	4.9	<0.001	0.01	0.012	2.7	0.4	1.1	20.8	<0.01	<0.01	12.6	0.126	0.02	0.28	83	0.0378	6.39	17.2	2.5
I58SK115	0.27	149	0.35	0.06	2.01	14.1	0.124	3.13	4.5	<0.001	0.01	0.037	2.7	0.4	1.9	36.4	<0.01	0.01	25.3	0.172	<0.02	0.4	66	0.116	10.1	18.3	6.7
I58SK116	0.06	90	0.19	0.02	1	3.7	0.037	1.79	2	<0.001	<0.01	0.012	1	<0.1	0.6	15.1	<0.01	<0.01	4.6	0.094	<0.02	0.11	26	0.136	3.01	18.4	1.7
I58SK117	0.14	134	0.42	0.03	2.11	5.3	0.129	3.42	2.2	<0.001	0.01	0.019	1.8	0.3	1.9	52.1	<0.01	<0.01	37.2	0.222	<0.02	0.36	70	0.0458	8.61	12.3	4.1
I58SR118	0.09	134	0.42	0.03	1.78	5.1	0.074	3.48	3.3	<0.001	<0.01	0.014	1.5	0.2	1	22.5	<0.01	<0.01	15.5	0.192	0.02	0.21	36	0.059	5.2	14.2	3.2
I58SR119	0.09	180	0.45	0.03	1.75	4.5	0.052	3.48	3.3	<0.001	<0.01	0.032	1.3	0.1	0.7	18.8	<0.01	<0.01	16.4	0.157	0.02	0.23	31	0.034	4.74	15	2.6
I58SR120	0.08	144	0.26	0.03	1.23	4.5	0.065	2.63	4.4	<0.001	<0.01	0.015	1.3	0.3	0.6	19.7	<0.01	<0.01	16.5	0.097	0.02	0.24	22	0.0476	4.85	16.3	2.6
I58SR121	0.13	133	0.43	0.05	0.99	6.1	0.05	1.58	3.7	<0.001	0.01	0.017	2.4	0.1	0.4	19.8	<0.01	0.01	13.8	0.061	<0.02	0.47	24	0.0326	4.57	15.2	3
I58SK122	0.14	331	0.17	0.03	0.68	9.4	0.203	3.78	6.8	<0.001	0.01	0.012	1.8	0.4	0.4	82.3	<0.01	<0.01	7.2	0.046	0.02	0.61	35	0.0482	11.05	18.7	3.5
I58SZ123	0.08	165	0.4	0.01	1.38	7.9	0.037	5.27	7.4	<0.001	<0.01	0.07	2.5	0.5	2	9.2	<0.01	<0.01	48.8	0.156	0.04	1.02	36	0.0508	8.49	16.1	2.8
I58SK124	0.07	127	0.21	0.03	0.97	4.6	0.076	2.27	3.6	<0.001	<0.01	0.011	1.3	0.3	0.4	29.8	<0.01	0.01	5	0.092	<0.02	0.15	26	0.0522	4.67	17.6	1.8
I58SK125	0.16	149	0.34	0.04	1.04	9.3	0.238	2.58	4.1	<0.001	0.01	0.035	2.5	0.4	0.5	54.7	<0.01	0.01	3.2	0.073	0.02	0.18	31	0.0589	9.26	23.6	2.1
I58SK126	0.15	144	0.2	0.03	1.04	6.1	0.179	2.68	5.8	<0.001	<0.01	0.013	1.8	0.4	0.7	39.1	<0.01	0.01	7.5	0.074	0.03	0.23	24	0.0536	9.14	18.2	2.6
I58SK127	0.22	109	0.35	0.06	1.41	5.5	0.238	2.35	2.9	<0.001	0.01	0.039	2.2	0.5	1.4	58.6	<0.01	0.01	6.4	0.138	<0.02	0.18	40	0.0328	11.75	20.3	4.3
I58SK128	0.13	95	0.17	0.03	0.87	4.7	0.098	2.24	5.2	<0.001	<0.01	0.012	1.4	0.3	0.8	28	<0.01	0.01	18.9	0.087	0.02	0.32	21	0.061	6.02	20.7	3
I58SZ129	0.1	64	0.26	0.03	1.42	4.8	0.127	2.03	3	<0.001	<0.01	0.033	1.3	0.2	1.1	28.4	<0.01	<0.01	15.9	0.095	<0.02	0.18	27	0.0332	8.18	14.5	2.7
I58SK130	0.4	148	0.24	0.05	2.61	7.6	0.289	2.53	6.5	<0.001	0.01	0.01	2.5	0.7	1.3	61.7	<0.01	0.01	22.9	0.137	0.02	0.36	39	0.0418	14.85	22.9	5.3
I58SK131	0.19	141	0.41	0.04	1.46	6	0.218	2.88	2.5	<0.001	0.01	0.016	2.1	0.5	1.7	45.9	<0.01	<0.01	6.9	0.187	<0.02	0.17	61	0.0267	10.05	16.6	4.4
I58SR132	0.17	226	0.46	0.04	1.5	8.6	0.109	4.35	5.3	<0.001	<0.01	0.01	2.3	0.3	1.2	46.1	<0.01	<0.01	66.6	0.181	0.02	0.9	58	0.0439	9.34	19.5	6.8
I58SR133	0.09	140	0.38	0.03	0.63	6	0.035	1.93	5.1	<0.001	<0.01	0.014	2.2	0.2	0.2	14.9	<0.01	<0.01	6.7	0.036	0.02	0.17	17	0.0367	3.76	15.7	1.2
I58SR134	0.13	153	0.31	0.04	1.26	6.7	0.098	3.46	5.2	<0.001	<0.01	0.008	1.7	0.5	1	27.3	<0.01	<0.01	67.7	0.129	0.02	0.57	29	0.0388	8.82	20.5	4.7
I58ST135	0.15	439	0.63	0.04	1.05	13.2	0.02	3.34	11.1	<0.001	0.01	0.029	4.1	0.5	0.3	11.6	<0.01	<0.01	41.8	0.05	0.05	1.14	34	0.121	6.36	19.8	1.5
I58SR136	0.1	140	0.28	0.04	1.12	5.2	0.047	2.96	4.6	<0.001	<0.01	0.009	1.3	0.2	0.8	24	<0.01	<0.01	50.8	0.114	0.02	0.41	26	0.0493	5.7	15.6	4
I58SR137	0.08	96	0.33	0.03	0.88	5.2	0.042	2.69	4.4	<0.001	<0.01	0.019	1.1	0.2	0.7	22.1	<0.01	<0.01	48.3	0.066	<0.02	0.42	20	0.0277	5.63	15.2	3.9
I58SR138	0.05	90	0.23	0.03	0.29	3.6	0.027	1.94	3.2	<0.001	<0.01	0.011	0.7	0.1	0.2	16.7	<0.01	<0.01	7.6	0.016	0.02	0.23	11	0.0438	2.48	14.3	1.9
I58ST139	0.08	130	0.59	0.03	2.35	5.5	0.051	5.59	6.6	<0.001	<0.01	0.012	1.6	0.4	2	26.4	<0.01	<0.01	393	0.201	0.03	3.99	48	0.0309	11	18.9	7.6
I58SR140	0.16	201	0.48	0.05	1.58	7	0.068	3.8	3.4	<0.001	<0.01	0.021	2.1	0.4	1.3	30.2	<0.01	<0.01	35.9	0.209	<0.02	0.38	56	0.321	7.23	18.5	5.6
I58SR141	0.23	213	0.48	0.05	1.5	11.6	0.307	4.47	6.6	<0.001	0.01	0.01	3	0.5	1.2	88.2	<0.01	<0.01	51.8	0.145	0.02	1.06	97	0.0991	16.35	25.7	6.1
I58SK142	0.04	123	1.18	0.01	1.5	3.5	0.014	3.87	8.8	<0.001	<0.01	0.01	1.9	0.3	1.1	5.5	<0.01	0.01	39.6	0.122	0.04	0.59	26	0.035	6.94	26.3	3.2
I58SK143	0.23	128	0.27	0.07	0.46	8	0.043	1.28	3.5	<0.001	<0.01	0.061	3.4	0.2	0.4	24.6	<0.01	<0.01	4.9	0.059	0.02	0.19	31	0.0246	5.15	19.5	2.1
I58ST144	0.21	291	0.66	0.08	0.26	8.3	0.053	0.97	5.2	<0.001	0.03	0.011	4.5	0.5	0.2	20.4	<0.01	<0.01	2.2	0.1	0.04	0.23	43	0.041	8.67	41.1	1.5
I58ST145	0.18	234	0.72	0.05	0.28	10	0.043	1.59	5.7	<0.001	0.04	0.027	3.4	0.5	0.3	15.9	<0.01	<0.01	5.6	0.06	0.04	0.48	35	0.0406	6.39	22.8	1.7
I58SR146	0.1	138	0.52	0.05	1.64	6.4	0.055	5.18	5.7</																		

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (10/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I58SK150	0.08	105	0.22	0.03	0.71	5.8	0.067	3.65	3.9	<0.001	0.01	0.016	1.1	0.3	0.6	55.1	<0.01	<0.01	3.8	0.099	<0.02	0.21	41	0.0411	4.43	11.1	2.3
I58SK151	0.1	144	0.23	0.02	0.71	5.9	0.049	3.21	5.3	<0.001	0.01	0.046	1.6	0.2	0.2	48	<0.01	<0.01	6.1	0.056	0.02	0.22	26	0.0318	4.94	13.8	2
I58SK152	0.23	132	0.24	0.06	1.38	6.6	0.47	2.81	3.3	<0.001	0.02	0.016	2.2	1	1	80.7	<0.01	<0.01	4.4	0.116	0.02	0.21	36	0.0444	14.9	23.6	4
I58SK153	0.24	165	0.36	0.05	1.66	8.8	0.589	3.7	3.7	<0.001	0.02	0.038	2.5	0.8	1.3	89.8	<0.01	<0.01	12	0.13	<0.02	0.46	42	0.0352	19	24.7	4.8
I58SK154	0.15	155	0.18	0.03	0.45	7.7	0.036	2.89	4.3	<0.001	0.01	0.017	1.9	0.2	0.2	43.8	<0.01	0.01	4.4	0.034	0.02	0.12	26	0.0419	5	29.4	1.9
I58SK155	0.08	361	0.59	0.03	0.84	9.4	0.059	4.55	5.2	<0.001	0.04	0.021	1.9	0.4	1.2	59.9	<0.01	0.01	39.4	0.272	<0.02	0.7	279	0.0577	5.45	22.9	6.4
I58SZ156	0.08	146	0.23	0.01	0.72	5.7	0.051	3.79	4.2	<0.001	<0.01	0.015	1.7	0.5	0.5	23.7	<0.01	<0.01	16.2	0.066	<0.02	0.4	39	0.028	6.47	15.5	2.2
I58SZ157	0.12	183	0.46	0.03	0.9	8.5	0.082	3.84	7.7	<0.001	<0.01	0.012	2	0.3	0.5	67	<0.01	<0.01	10.8	0.102	0.02	0.41	54	0.0736	6.94	18.9	3.1
I58ST158	0.12	132	0.59	0.03	2.88	5.3	0.136	5.53	4.7	<0.001	<0.01	0.017	2.3	0.7	1.2	23.8	<0.01	<0.01	130	0.229	0.02	1.49	40	0.0889	11.75	21.7	7.5
I58SK159	0.22	204	1.23	0.05	0.32	12.3	0.035	1.31	9.9	<0.001	0.01	0.011	3.5	0.4	0.2	14.4	<0.01	<0.01	1.8	0.074	0.07	0.27	40	0.0706	5.91	38	1.3
I58SK160	0.23	270	0.78	0.05	0.29	21.3	0.038	1.87	8.3	<0.001	0.02	0.027	3.4	0.7	0.3	24.4	<0.01	<0.01	4.4	0.062	0.05	0.45	39	0.0403	6.67	27.7	2.4
I58SK161	0.24	355	1.62	0.05	0.3	26.3	0.053	1.39	9.2	<0.001	0.08	0.013	4.5	1.4	0.2	30.4	<0.01	0.01	4.7	0.074	0.06	0.61	53	0.0558	8.03	36.5	1.9
I58SK162	0.35	334	1.56	0.06	0.26	41.3	0.057	1.62	11.6	<0.001	0.16	0.027	4.3	1	0.2	38.2	<0.01	0.01	1.5	0.085	0.09	0.57	61	0.0434	6.53	41.9	2.2
I58SK163	0.08	147	0.67	0.03	0.29	6.8	0.015	2.64	4.5	<0.001	0.02	0.025	1.6	<0.1	0.3	7.9	<0.01	<0.01	6.7	0.04	0.04	0.51	16	0.0555	3.77	15.8	2
I58SR164	0.12	141	0.45	0.03	0.61	10	0.021	2.45	2.3	<0.001	0.01	0.011	3.6	0.1	0.2	5.4	<0.01	<0.01	40.2	0.1	<0.02	0.57	39	1.235	6.22	13	2.1
I58SZ165	0.36	270	0.65	0.07	0.52	15.8	0.029	2.12	7.9	<0.001	0.01	0.014	5.2	0.3	0.6	10.3	<0.01	<0.01	45	0.107	0.04	2.49	57	0.139	8.99	22.7	3.9
I58ST166	0.21	137	0.26	0.06	0.51	11.3	0.033	2.35	8.9	<0.001	0.01	0.015	3.1	0.1	0.5	16.5	<0.01	<0.01	8.3	0.065	0.05	0.3	31	0.0581	5.25	15.1	2.6
I58SR167	0.3	271	0.3	0.04	0.65	18.4	0.424	3.02	11.7	<0.001	0.02	0.013	2	1.1	0.4	166	<0.01	0.01	11.9	0.084	0.03	0.87	41	0.0582	14.55	13.8	4.1
I58SK168	0.19	203	0.72	0.05	0.23	10.2	0.029	1.27	7.2	0.001	0.03	0.018	3.7	0.1	0.3	12.8	<0.01	<0.01	3.9	0.064	0.05	0.31	33	0.0245	6.4	24	1.7
I58SK169	0.21	161	0.59	0.05	0.28	14	0.039	1.33	8.9	0.001	0.01	0.016	3.4	0.5	0.3	13.5	<0.01	<0.01	3.5	0.066	0.05	0.32	31	0.0755	5.57	17.6	1.6
I58ST170	0.21	290	0.31	0.05	0.9	9.2	0.032	2.45	11.6	<0.001	0.01	0.039	3.4	0.4	0.5	18	<0.01	<0.01	7.2	0.075	0.07	0.35	27	0.032	6.19	17.1	1.4
I58ST171	0.09	67	0.49	0.03	0.34	8.2	0.009	2.27	6.9	<0.001	0.01	0.017	1.9	<0.1	0.3	6.7	<0.01	<0.01	7.9	0.025	0.04	0.31	20	0.126	2.39	8.9	1.6
I58SK172	0.16	266	0.49	0.06	1.02	15.6	0.019	4.16	16.2	<0.001	0.01	0.033	4.3	0.2	0.5	15.6	<0.01	<0.01	17.4	0.064	0.07	0.74	34	0.155	5.69	21.7	1.4
I58SK173	0.1	131	0.93	0.04	0.85	12.1	0.017	3.78	13.3	0.001	0.01	0.019	2.5	0.3	0.6	9.4	<0.01	<0.01	9	0.049	0.06	0.48	19	0.0786	6.38	19.7	2.1
I58ST174	0.04	89	0.36	0.02	0.89	4.6	0.015	3.3	4.6	<0.001	<0.01	0.022	1.6	0.1	0.2	5.3	<0.01	<0.01	28.4	0.085	0.02	0.7	18	0.0908	3.89	13.3	1.7
I58ST175	0.07	98	1	0.03	1.23	7.2	0.024	4.15	7.2	<0.001	0.01	0.018	2.2	0.3	0.4	6.6	<0.01	<0.01	14.4	0.084	0.03	0.37	27	0.11	6	17.7	1.5
I58ST176	0.06	241	0.39	0.03	1.01	4.7	0.037	6.4	5.8	<0.001	0.01	0.021	1.7	0.3	0.5	8	<0.01	<0.01	36.3	0.096	0.03	0.61	23	0.0502	9.59	13.5	2.3
I58SK177	0.07	128	1.33	0.02	1.53	8.2	0.023	8.05	6	<0.001	0.01	0.019	2.4	0.3	0.6	5.9	<0.01	<0.01	151.5	0.133	0.03	3.58	28	0.11	7.5	18.9	2.9
I58ST178	0.1	202	0.7	0.02	0.82	10.4	0.02	9.15	8.9	<0.001	<0.01	0.018	4	0.3	0.6	7.1	<0.01	<0.01	126.5	0.1	0.04	2.19	55	0.0621	10.6	15.2	3
I58ST179	0.09	192	1.34	0.03	1.54	10.5	0.043	4.76	9	<0.001	0.01	0.013	3.4	0.2	0.6	8.2	<0.01	<0.01	44.3	0.125	0.03	0.7	77	0.0555	7.07	21.4	1.6
I58ST180	0.12	841	0.72	0.02	0.93	11.7	0.045	5.17	12.9	<0.001	0.01	0.011	4.1	0.5	0.3	17	<0.01	<0.01	6.5	0.042	0.07	0.39	32	0.0672	8.92	23.8	<0.5
I58ST181	0.09	123	0.61	0.03	0.86	7.2	0.031	2.58	4.5	<0.001	0.01	0.011	2.2	0.1	0.2	10	<0.01	<0.01	11.8	0.064	0.02	0.38	20	0.0953	4.92	11.1	1.5
I58ST182	0.15	191	0.44	0.04	1.34	9.6	0.044	3.36	9	<0.001	<0.01	0.019	2.7	<0.1	0.5	18.4	<0.01	<0.01	26.9	0.071	0.04	0.44	27	0.0595	6.35	17.5	2.6
I58ST183	0.22	193	1.44	0.06	3.1	10	0.058	5.35	4.7	<0.001	<0.01	0.014	3.5	0.6	2.3	22	0.01	<0.01	178.5	0.338	0.02	1.67	110	0.204	9.7	25.3	9.9
I58SZ184	0.12	156	0.34	0.05	0.89	7.3	0.077	2.97	5.3	<0.001	0.01	0.016	2	0.5	0.4	27.7	<0.01	0.01	10	0.06	0.02	0.21	28	0.0559	6.31	14.7	2.2
I58SZ185	0.12	126	0.63	0.04	1.14	6.4	0.132	3.4	4.7	<0.001	0.01	0.013	1.8	0.7	0.8	36.1	<0.01	<0.01	35.4	0.124	0.02	0.43	37	0.0664	8.41	16.9	3.3
I58SZ186	0.14	143	0.49	0.04	2	9.7	0.086	4.17	2.9	0.001	0.01	0.015	2.3	0.4	1.7	27.2	<0.01	<0.01	31	0.236	<0.02	0.53	85	0.0426	6.22	16.7	3.9
I58SZ187	0.11	134	0.49	0.04	0.87	7.4	0.143	3.31	4.1	<0.001	0.01	0.014	1.2	<0.1	0.7	45	<0.01	<0.01	14.7	0.091	0.02	0.17	34	0.0686	6.51	14.1	2.2
I58SZ188	0.09	121	0.55	0.03	1.81	7.4	0.073	4.45	2.5	<0.001	0.01	0.015	1.7	0.4	2	23.3	<0.01	0.03	41.7	0.3	<0.02	0.48	76	0.0312	5.4	12.7	4.3
I58SZ189	0.11	174	0.44	0.03	0.81	9	0.033	3.07	9.6	<0.001	0.01	0.017	3.1	0.3	0.7	14.3	<0.01	<0.01	6.3	0.076	0.05	0.2	39	0.0519	6.6	12.2	1.1
I58SZ190	0.07	152	0.16	0.02	0.47	6.4	0.029	1.57	2.5	<0.001	0.01	0.018	1.5	<0.1	0.4	17.2	<0.01	<0.01	2.9	0.055	0.02	0.08	28	0.0102	3.59	6.7	1
I58SZ191	0.08	197	0.39	0.02	0.35	8.1	0.025	1.63	4.2	<0.001	0.01	0.011	1.6	0.2	0.3	18.2	<0.01	<0.01	1.9	0.027	0.02	0.09	18	0.0468	3.79	11.1	0.7
I58SZ192	0.05	110	0.22	0.02	1.02	6	0.024	4.06	3.1	<0.001	0.01	0.023	1.7	0.3	1.7	6.3	<0.01	<0.01	58.8	0.163	0.02	0.92	46	0.0284	6.57	7.1	2.4
I58SZ193	0.18	111	0.92	0.05	1.87	5.6	0.255	4.35	1.9	<0.001	0.01	0.016	2.3	0.5	4.6	54.1	<0.01	<0.01	9.1	0.379	<0.02	0.14	141	0.03	10.4	21.4	4.7
I58SZ194	0.19	148	0.32	0.06	1.86	6.3	0.317	3	4.8	<0.001	0.01	0.018	2.2	0.7	1	70.3	<0.01	<0.01	4.9	0.122	0.02	0.19	35	0.022	12.1	19.9	2.8
I58SK195	0.08	158	0.41	0.03	0.5	6.3	0.084	3.79	5	<0.001	0.01	0.013	1.3	0.5	0.3	51.7	<0.01	<0.01	2.4	0.039	0.02	0.13	20	0.061	4.96	11.1	0.6
I58SK196	0.08	115	0.17	0.03	0.59	6.5	0.06	3.84	4.9	<0.001	0.01	0.016	1	0.6													

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (11/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I58SR200	0.14	181	0.59	0.02	1.75	8.8	0.196	7.53	3.4	<0.001	0.01	0.009	2.1	0.9	2	33	<0.01	<0.01	118.5	0.174	<0.02	1.27	84	0.553	15.1	17	7.6
I58SK201	0.55	147	0.34	0.02	1.94	45.3	0.196	3.31	23.8	<0.001	0.02	0.01	2.4	0.9	0.6	66.8	<0.01	0.01	13.5	0.116	0.07	0.77	34	0.0482	10.9	23.7	5.2
I58SK202	0.28	156	0.23	0.03	1.1	16.7	0.269	2.28	10.2	<0.001	0.04	0.01	1.6	0.5	0.8	98.1	<0.01	0.01	13.2	0.112	0.03	0.64	49	0.0391	11.45	16.5	5.4
I58SK203	0.22	175	0.66	0.04	1.62	8.1	0.523	6.68	2.2	<0.001	0.03	0.009	2.7	1.3	3.3	79.3	<0.01	<0.01	32	0.197	<0.02	0.42	81	0.0427	24.9	20.9	8.4
I58SK204	0.06	172	0.17	0.01	0.44	5.8	0.032	3.36	3.5	<0.001	<0.01	0.008	1.1	0.3	0.3	25.4	<0.01	<0.01	5.2	0.031	0.02	0.16	28	0.018	4.84	8.1	2.5
I58SR205	0.1	158	0.43	0.02	1.37	5.6	0.141	5.15	4.3	<0.001	<0.01	0.006	1.2	0.7	1.2	57.7	<0.01	<0.01	94.4	0.13	<0.02	1.76	62	0.113	10.1	11.8	8.6
I58SK206	0.17	198	0.46	0.04	2.28	7.9	0.17	4.73	2.8	<0.001	0.02	0.007	1.5	0.5	3	70.2	<0.01	<0.01	31.1	0.231	0.02	0.6	80	0.0288	8.98	10	5.8
I58SR207	0.09	182	0.5	0.02	0.47	7.8	0.013	3.16	6.4	<0.001	0.01	0.006	2	0.4	0.2	6.9	<0.01	0.01	11.1	0.044	0.03	0.38	22	0.0935	4.17	10.1	1.7
I58SK208	0.11	82	0.2	0.04	1.4	5.9	0.097	2.7	2.8	<0.001	0.02	0.008	1.1	0.4	0.9	27.9	<0.01	<0.01	10.9	0.107	<0.02	0.25	29	0.0199	6.16	8	3.7
I58SK209	0.21	101	0.43	0.06	1.96	13.7	0.169	2.87	3.9	<0.001	0.01	0.02	1.8	0.5	1.1	39.3	<0.01	0.01	10.3	0.103	0.02	0.96	40	0.0563	10.35	16.1	6.2
I58SK210	0.1	126	0.15	0.03	1.11	4.7	0.22	2.93	2.4	<0.001	0.01	0.008	1.1	0.6	0.6	48.6	<0.01	0.01	5	0.064	<0.02	0.16	26	0.0107	9.38	9.8	2.6
I58SK211	0.15	140	0.3	0.03	0.75	7.6	0.304	2.46	5.2	<0.001	0.02	0.007	1.8	0.6	0.4	81.8	<0.01	<0.01	4.2	0.038	0.02	0.18	16	0.0324	10.9	14.7	1.5
I58SK212	0.12	260	0.26	0.03	1.65	11	0.085	4.34	4.1	<0.001	<0.01	0.007	2.4	0.6	0.8	26.4	<0.01	<0.01	13.8	0.072	0.02	0.23	50	0.0159	7.6	18	2.5
I58SK213	0.12	157	0.43	0.03	0.94	9.9	0.092	3.68	6.4	<0.001	<0.01	0.008	1.2	0.5	0.6	33.9	<0.01	<0.01	24.7	0.089	0.02	0.53	37	0.0569	6.64	9.3	3.2
I58SZ214	0.12	105	0.25	0.03	1.62	3.8	0.111	2.75	3.2	<0.001	<0.01	0.153	1	0.3	1.6	21.7	<0.01	0.01	30.1	0.13	0.02	0.4	32	0.0159	6.44	8.3	4.3
I58SZ215	0.13	107	0.46	0.04	1.57	7.2	0.163	3.49	2.6	<0.001	<0.01	0.005	1.6	0.5	1.9	28.8	<0.01	0.01	32.9	0.146	<0.02	0.26	53	0.0413	9.01	10.3	4
I58SZ216	0.46	88	0.43	0.04	1.68	4.8	0.064	1.88	8.7	<0.001	<0.01	0.013	0.9	0.4	1.2	14.4	<0.01	<0.01	27.8	0.105	0.03	1.08	20	0.0251	6.11	10.2	7.7
I58SZ217	0.11	165	0.74	0.02	1.18	7.5	0.018	3.94	9.3	0.001	<0.01	0.01	1.8	0.4	0.6	8.9	<0.01	0.01	24.9	0.091	0.04	0.84	22	0.0744	6.57	8.4	2.3
I58SZ218	0.21	123	0.2	0.06	0.95	12.3	0.289	2.06	6.2	<0.001	<0.01	0.008	1.8	0.6	0.5	72.4	<0.01	0.01	10.4	0.075	<0.02	0.63	27	0.0192	13	15.4	6.6
I58SR219	0.12	145	0.84	0.04	2.08	7.6	0.053	3.57	4.4	<0.001	<0.01	0.01	2.3	0.4	1.4	21.8	<0.01	0.01	91.9	0.162	0.02	0.91	39	0.0537	8.29	13.6	6.5
I58SZ220	0.2	407	0.26	0.05	1.44	23.2	0.08	5.01	3.8	<0.001	<0.01	0.01	3.2	0.6	0.7	30.4	<0.01	0.01	5.1	0.093	0.02	0.13	79	0.0182	9.07	19.3	4.1
I58SZ221	0.08	181	0.56	0.04	0.75	5.5	0.038	3.26	3.4	<0.001	<0.01	0.008	1.1	0.3	0.3	27.9	<0.01	0.01	6.5	0.048	<0.02	0.13	30	0.0521	5.94	10.8	2.5
I58SR222	0.07	125	0.33	0.03	1.56	4.4	0.042	2.29	2.6	<0.001	<0.01	0.008	1.3	0.3	0.6	16.1	<0.01	<0.01	8.8	0.123	<0.02	0.27	24	0.0245	3.47	7.7	3
I58SR223	0.14	136	0.72	0.05	1.86	7.3	0.059	2.27	4	<0.001	<0.01	0.009	2	0.3	1.1	26.5	<0.01	<0.01	25.5	0.149	0.02	0.45	37	0.0672	5.23	11.8	5.1
I58SZ224	0.11	158	0.36	0.02	1.4	6.2	0.021	5.94	6.7	<0.001	<0.01	0.008	2.1	0.6	0.7	7.9	<0.01	<0.01	52.4	0.132	0.03	1.31	30	0.152	10.15	8.6	2.6
I58SZ225	0.09	104	0.7	0.04	1.71	7.5	0.04	2.78	3.9	<0.001	<0.01	0.01	1.5	0.4	1.3	20	<0.01	<0.01	46.2	0.129	0.02	0.51	33	0.0739	5.48	10.2	3.5
I58SR226	0.11	271	1.23	0.04	2.93	6.9	0.027	3.42	2.3	<0.001	<0.01	0.009	2	0.5	2.3	17	0.01	<0.01	94.7	0.339	0.02	1.26	63	0.0373	7.39	14.1	7.3
I58SR227	0.11	161	0.97	0.04	2.19	7.3	0.075	3.73	4.3	<0.001	<0.01	0.007	1.7	0.5	1.6	22.1	<0.01	<0.01	72.5	0.179	0.02	0.75	38	0.0675	7.75	12.6	4.9
I58SR228	0.08	252	0.39	0.02	0.58	6.6	0.01	4.13	4.8	<0.001	<0.01	0.005	1.8	0.3	0.2	5.7	<0.01	0.01	27.5	0.065	0.03	0.74	27	0.0726	5.13	7.7	1.7
I58SR229	0.08	153	0.55	0.02	1.03	6.7	0.015	3.26	4.9	<0.001	<0.01	0.006	1.7	0.3	0.4	9.7	<0.01	0.01	32.8	0.057	0.03	0.77	18	0.0688	5.85	8	1.7
I58SZ230	0.16	124	0.37	0.07	1.62	7.7	0.061	2.93	4.1	<0.001	0.02	0.009	1.9	0.4	1.2	18.3	<0.01	<0.01	56.5	0.076	0.02	0.47	29	0.0447	7.14	10.9	8.2
I58SR231	0.06	156	0.54	0.04	0.98	6.3	0.034	6.41	4.7	<0.001	<0.01	0.006	0.8	0.4	1.3	27.3	<0.01	<0.01	9.7	0.061	0.02	0.16	23	0.0748	5.54	12.3	1.9
I58SR232	0.08	109	0.33	0.03	0.46	7.1	0.007	2.68	4.5	<0.001	<0.01	0.009	1.9	0.4	0.2	4.8	<0.01	0.01	14.6	0.045	0.02	0.65	22	0.081	3.97	10	2.2
I58SR233	0.06	119	0.86	0.02	0.45	8	0.006	2.23	3.7	<0.001	<0.01	0.013	2	0.3	0.2	4.7	<0.01	<0.01	6.7	0.04	0.02	0.28	25	0.114	2.89	7.3	1.5
I58SZ234	0.16	292	0.41	0.01	0.74	14.7	0.015	10.8	17.5	<0.001	0.01	0.014	5	0.5	0.4	13.7	<0.01	<0.01	8.6	0.049	0.07	0.29	33	0.033	9.39	18.2	1.2
I58SZ235	0.13	1120	0.78	0.03	0.79	12.2	0.037	4.98	3.5	<0.001	<0.01	0.014	4	0.4	0.4	13.9	<0.01	<0.01	25.7	0.188	0.03	0.64	62	0.123	7.11	18	5.5
I58SR236	0.07	76	0.23	0.03	0.63	6.8	0.011	3.18	3.6	<0.001	<0.01	0.015	2.3	0.2	0.2	4.2	<0.01	<0.01	29.7	0.077	<0.02	0.88	21	0.0346	3.53	9	2.3
I58SR237	0.05	90	0.5	0.02	0.22	6.3	0.009	1.67	2.5	<0.001	<0.01	0.013	1.9	<0.1	0.2	3.5	<0.01	0.01	4.2	0.026	<0.02	0.22	20	0.0618	2.45	7.4	1.3
I58SZ238	0.2	212	0.5	0.03	1.58	15.1	0.034	3.5	14.8	<0.001	0.01	0.02	3.8	0.4	0.4	18.2	<0.01	<0.01	14	0.068	0.06	0.83	42	0.126	7.39	19.1	0.5
I58SZ239	0.12	159	1.02	0.05	1.21	12.7	0.034	3.51	5.8	<0.001	0.03	0.017	2.9	0.2	0.8	11.6	<0.01	<0.01	59.5	0.102	0.02	1.47	76	0.133	7.27	14.4	3.6
I58ST240	0.14	332	0.46	0.04	0.93	12.5	0.019	4.67	7.9	<0.001	0.01	0.016	3.7	0.3	0.7	10.6	<0.01	<0.01	53.6	0.056	0.04	1.5	52	0.163	6.16	13	1.8
I58SZ241	0.05	42	0.43	0.03	0.63	3.8	0.016	3.53	3.6	<0.001	<0.01	0.011	0.9	0.1	0.4	35.2	<0.01	<0.01	4.3	0.037	<0.02	0.09	19	0.0586	2.27	6.4	0.6
I58SZ242	0.09	101	0.15	0.03	0.56	5.2	0.04	3.72	4.4	<0.001	<0.01	0.012	1.3	0.2	0.3	53.9	<0.01	<0.01	4.6	0.045	<0.02	0.17	24	0.0264	3.39	10.2	1.2
I58ST243	0.16	104	0.32	0.01	0.46	5.5	0.022	2.09	5	<0.001	<0.01	0.009	0.9	0.2	0.7	8.5	<0.01	<0.01	24.2	0.055	0.02	0.31	19	0.0404	3.17	4.8	2.9
I58ST244	0.1	64	0.11	0.03	0.55	3.4	0.07	1.21	3.4	<0.001	0.01	0.011	0.8	0.1	0.4	17.1	<0.01	<0.01	3.9	0.03	<0.02	0.13	10	0.0134	4.06	6.5	0.6
I58SZ245	0.13	139	0.57	0.03	1.15	8.7	0.087	2.65	4.8	<0.001	0.01	0.012	1.7	0.4	1.1	26.5	<0.01	<0.01	15.5	0.153	<0.02	0.2	51	0.0491	5.09	11	2.5
I58SZ246	0.13	107	0.33	0.04	1.18	5.2	0.125	2.28																			

Appendix 18 Assay results of geochemical samples – I58 area (12/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I58SR250	0.11	182	0.4	0.05	0.92	8.4	0.033	2.37	5	<0.001	<0.01	0.013	2.7	0.2	0.3	14.5	<0.01	<0.01	27.3	0.097	0.02	1.06	26	0.0975	4.54	10.4	3.9
I58ST251	0.09	97	0.63	0.02	1.87	5.8	0.086	3.45	11.5	<0.001	<0.01	0.013	1.3	0.4	0.9	24.9	<0.01	<0.01	57.1	0.079	0.04	0.87	19	0.0563	7.44	15.3	3.4
I58ST252	0.09	149	0.35	0.03	1.25	5.5	0.072	3.79	9	<0.001	<0.01	0.012	1.7	0.5	0.6	21.8	<0.01	<0.01	37.6	0.061	0.04	0.79	18	0.0326	6.02	15.4	3.5
I58ST253	0.04	123	0.53	0.01	1.28	4.5	0.017	4.31	6.1	<0.001	0.01	0.011	2.2	0.9	1.6	5.9	<0.01	<0.01	22.9	0.048	0.02	0.8	15	0.0075	13.9	16.8	4.6
I58ST254	0.03	107	0.44	0.02	1.48	3.1	0.019	2.92	3.6	<0.001	<0.01	0.013	1.5	0.2	0.9	5.1	<0.01	<0.01	15.6	0.09	<0.02	0.44	20	0.0164	5.55	12.2	3.7
I58ST255	0.07	117	0.9	0.02	1	6.8	0.017	3.34	4	<0.001	<0.01	0.012	2.3	0.4	0.3	4.7	<0.01	<0.01	25.4	0.072	<0.02	0.55	23	0.118	5.19	14.8	2.1
I58ST256	0.11	131	0.41	0.04	0.94	7.4	0.016	3.38	3.8	<0.001	<0.01	0.012	3.3	0.1	0.4	6.5	<0.01	<0.01	45.2	0.099	<0.02	0.77	40	0.0522	5.2	12.8	2.7
I58SR257	0.13	334	0.34	0.03	0.38	7.4	0.029	2.43	5	<0.001	0.01	0.009	2.1	0.2	0.3	19.7	<0.01	<0.01	4.2	0.03	0.02	0.18	21	0.0493	4.6	10.7	1.3
I58ST258	0.26	150	0.41	0.09	0.5	13.4	0.023	2.73	5.9	<0.001	<0.01	0.017	5.4	0.3	0.3	11.9	<0.01	0.01	54.6	0.077	0.02	0.5	43	0.149	7.53	16.6	4.1
I58SZ259	0.1	189	0.56	0.02	0.82	8.7	0.014	4.21	7.9	<0.001	<0.01	0.01	2.6	0.5	0.4	9	<0.01	<0.01	19.3	0.043	0.03	0.56	19	0.0804	6.25	16.8	1.3
I58SZ260	0.06	107	0.67	0.01	1.39	5.7	0.014	4.32	5.7	<0.001	<0.01	0.01	1.8	0.1	0.4	4.9	<0.01	<0.01	64.4	0.093	0.02	1.06	15	0.108	4.6	13.7	2.1
I58SR261	0.04	100	1.02	0.03	1.09	6.5	0.01	3.08	4.6	<0.001	<0.01	0.016	1.6	0.2	0.7	6.8	<0.01	<0.01	18.4	0.084	<0.02	0.4	18	0.246	4.01	12.9	2.8
I58SR262	0.1	83	0.24	0.04	0.43	9.3	0.017	1.47	3.4	<0.001	<0.01	0.012	1.7	0.1	0.3	9.1	<0.01	<0.01	3.6	0.03	<0.02	0.22	17	0.0491	2.93	9.7	2
I58SR263	0.1	150	0.93	0.03	0.92	9.6	0.025	5.45	4.1	<0.001	<0.01	0.009	2.6	0.3	0.6	7.4	<0.01	<0.01	114.5	0.114	<0.02	2.1	46	0.512	6.02	15.3	2.9
I58SK264	0.1	163	0.36	0.02	1.48	6.9	0.043	3.47	2.5	<0.001	<0.01	0.011	2.1	0.3	1.4	13.4	<0.01	<0.01	21.1	0.203	<0.02	0.23	54	0.105	5.99	8.1	2.2
I58SK265	0.08	99	0.43	0.02	0.66	5.1	0.028	1.96	2.4	<0.001	<0.01	0.01	1.2	<0.1	0.2	10.1	<0.01	<0.01	4.6	0.052	<0.02	0.18	19	0.0509	3.31	6.2	1.5
I58SZ266	0.26	310	0.62	0.05	0.79	11	0.078	1.76	9.8	<0.001	0.03	0.017	4.7	0.7	0.5	18.4	<0.01	0.01	4.3	0.108	0.04	0.59	44	0.0754	9.77	27.2	0.9
I58SZ267	0.47	503	0.69	0.03	0.8	17.2	0.042	2.89	19.1	<0.001	0.01	0.016	6.7	0.8	0.7	7.2	<0.01	0.03	26.9	0.181	0.08	1.57	68	0.0954	10.7	34.4	1.5
I58SK268	0.33	200	0.27	0.04	0.84	13.5	0.049	2.56	21.5	<0.001	0.01	0.007	3.7	0.1	0.5	14.4	<0.01	0.01	7.8	0.124	0.11	0.38	32	0.0437	5.6	22.1	1.7
I58SK269	0.21	172	0.44	0.07	0.61	8.7	0.027	1.37	7.9	<0.001	0.01	0.008	2.6	0.1	0.4	14.4	<0.01	<0.01	6.6	0.065	0.04	0.21	25	0.0619	3.95	13.6	1.7
I58SZ270	0.21	130	0.29	0.05	0.53	12.5	0.035	1.33	7.4	<0.001	0.01	0.033	2.9	0.4	0.3	12.7	<0.01	<0.01	5.9	0.086	0.05	0.31	28	0.174	5.4	12.9	1.5
I58SZ271	0.19	225	0.48	0.05	3.02	8	0.068	3.06	8	<0.001	0.01	0.014	2.5	0.1	1.2	15.6	<0.01	<0.01	7.4	0.061	0.04	0.61	40	0.153	9.08	29.9	1.9
I58SR272	0.09	251	0.54	0.03	1.33	5.4	0.041	2.34	3.6	<0.001	0.01	0.019	1.5	0.2	0.5	16.2	<0.01	<0.01	32.2	0.098	0.03	0.56	26	0.0361	4.95	10.4	4
I58SZ273	0.29	224	0.45	0.06	1	22.4	0.033	2.02	18.5	<0.001	0.01	0.019	3.9	0.5	0.5	13.3	<0.01	<0.01	7	0.103	0.12	0.49	34	0.193	4.83	19.3	1.6
I58SR274	0.08	114	0.47	0.02	2.47	5.1	0.087	6.13	5	<0.001	0.01	0.015	1.2	0.4	1.9	23.9	<0.01	0.01	231	0.191	0.03	1.82	40	0.0259	11.75	14.3	8.6
I58ST275	0.14	177	0.67	0.03	2.14	6.9	0.225	5.43	6.1	<0.001	0.01	0.016	2.4	0.5	0.6	25.9	<0.01	<0.01	82.2	0.15	0.03	1.44	39	0.0729	11.25	18.1	3.8
I58ST276	0.09	158	0.33	0.03	1.63	5.2	0.08	3.95	5.3	<0.001	0.01	0.02	1.7	0.5	0.5	19.1	<0.01	<0.01	35.3	0.142	0.03	0.54	27	0.0511	6.1	19	3.3
I58ST277	0.11	114	0.53	0.05	0.3	5.4	0.022	0.83	4.4	<0.001	0.02	0.017	2.1	<0.1	0.2	11.7	<0.01	<0.01	1.3	0.046	0.03	0.14	19	0.0576	3.91	13.2	0.9
I58SR278	0.11	283	0.43	0.01	0.74	12.9	0.013	5.12	11.5	0.001	0.01	0.011	3.5	0.3	0.3	11.2	<0.01	<0.01	12.2	0.038	0.07	0.47	29	0.0773	9.12	18	1.5
I58SR279	0.09	140	0.42	0.01	0.62	6.8	0.006	2.84	3.5	<0.001	0.01	0.015	2.2	0.2	<0.2	7.1	<0.01	<0.01	15.3	0.077	0.02	0.42	23	0.072	4.7	8.2	1.3

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (1/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I59SN000	533892	7387668	0.0006	0.016	0.85	0.74	<10	116.5	0.63	0.03	0.14	0.02	54.8	6.2	36.2	0.14	10.75	320	1.53	3.39	0.07	0.05	<0.005	0.008	0.09	27.3	2.6
I59SN001	533195	7386060	<0.0002	0.005	0.87	0.52	<10	91	0.48	0.01	0.11	0.01	41.5	6	29.7	0.12	10.9	260	1.61	3.43	<0.05	0.04	<0.005	0.01	0.1	23.7	3
I59SN002	532781	7385413	0.0007	0.007	0.31	0.35	<10	79.2	0.32	0.02	0.09	0.02	154	6.5	41	0.06	5.86	110	2.32	3.64	0.15	0.08	<0.005	0.009	0.06	87.4	0.9
I59SN003	536945	7386516	<0.0002	0.006	0.4	0.37	<10	68.8	0.14	0.01	0.26	0.01	30	6.5	16.9	<0.05	5.44	60	0.78	1.35	<0.05	0.04	0.005	<0.005	0.04	12.8	0.6
I59SN004	534477	7382274	<0.0002	0.006	0.49	0.24	<10	57	0.26	0.01	0.09	<0.01	30.5	3.6	28.7	0.05	4.25	210	0.96	1.89	<0.05	0.03	<0.005	0.007	0.05	15.7	1.4
I59SN005	534304	7383098	<0.0002	0.007	0.37	0.51	<10	71.3	0.3	0.01	0.08	0.01	27.1	4	18.5	0.07	5.24	160	0.85	1.6	<0.05	0.03	<0.005	0.006	0.06	13.3	1.3
I59SN006	536864	7386354	0.0004	0.032	0.42	0.54	<10	22.1	0.15	0.01	0.16	0.01	25.2	3.2	23.5	<0.05	5.36	240	0.92	1.48	0.06	0.05	0.012	0.009	0.03	12.6	0.6
I59SN007	535529	7389885	<0.0002	0.01	0.58	0.33	<10	55.8	0.23	0.01	0.39	0.02	28.7	5.6	21.8	<0.05	7.17	140	1.02	1.85	<0.05	0.03	<0.005	0.008	0.04	15.3	1
I59SN008	539808	7384979	0.0002	0.03	0.34	0.29	<10	31.8	0.1	0.01	0.04	0.01	13.95	3.4	20.7	<0.05	3.59	60	0.78	1.12	<0.05	0.02	<0.005	<0.005	0.04	7.1	0.4
I59SN009	539677	7385019	0.0002	0.011	0.38	0.21	<10	36.3	0.14	<0.01	0.07	0.01	17.9	3.3	16.6	<0.05	3.32	80	0.68	1.39	<0.05	0.02	<0.005	<0.005	0.05	9.1	0.6
I59SN010	537936	7382485	<0.0002	0.01	1.04	0.19	<10	65.6	0.41	0.01	0.14	0.01	20.6	6.2	36.4	<0.05	13.75	140	1.42	3.41	<0.05	0.03	<0.005	0.011	0.09	10.8	1.6
I59SN011	536724	7383212	0.0003	0.04	0.54	0.45	<10	47	0.18	<0.01	0.1	0.01	18.2	4.4	25.8	<0.05	6.75	100	0.95	1.86	<0.05	<0.02	<0.005	0.007	0.05	10.2	1.1
I59ST012	537362	7378106	0.0002	0.01	0.25	0.38	<10	21.2	0.12	0.83	0.04	<0.01	55.1	2.4	21.4	<0.05	3.06	50	0.66	1.02	0.05	0.03	<0.005	<0.005	0.04	31.4	0.3
I59SN013	539414	7381529	<0.0002	0.003	0.21	0.33	<10	24.1	0.07	0.01	0.03	<0.01	26.7	2.5	15	<0.05	2.63	30	0.56	0.78	<0.05	0.03	<0.005	<0.005	0.04	13.1	0.3
I59ST014	545391	7389523	0.0002	0.003	0.61	0.17	<10	42.2	0.2	<0.01	0.23	0.01	40.6	5.4	24.2	<0.05	9.41	220	1.12	2.38	0.05	0.04	<0.005	0.009	0.06	18.8	1.1
I59SR015	557459	7381186	0.0005	0.012	0.15	<0.02	<10	50.4	0.12	0.01	0.07	0.01	60.6	6.1	27.8	<0.05	5.4	30	0.92	1.21	0.12	0.06	<0.005	0.007	0.01	27.7	0.3
I59ST016	544838	7388459	0.0004	0.009	0.69	0.18	<10	58.4	0.41	0.01	0.3	0.04	30.2	5.3	30.2	0.07	11.75	320	1.31	2.96	0.12	0.06	<0.005	0.011	0.07	12.6	1.9
I59ST017	544437	7386498	0.0008	0.007	0.36	<0.02	<10	46.8	0.24	0.01	0.13	0.01	69.3	4.6	14.3	<0.05	4.18	230	0.92	1.93	0.14	0.05	<0.005	0.007	0.04	34.4	0.9
I59ST018	544126	7386479	<0.0002	0.006	0.5	0.22	<10	47.4	0.23	0.01	0.16	0.01	49	3.6	15.5	<0.05	4.65	340	0.93	2.04	0.13	0.04	<0.005	0.009	0.04	23.5	1.2
I59ST019	546873	7389485	0.0005	0.006	0.28	<0.02	<10	63.5	0.1	<0.01	0.12	0.01	65.7	4.5	15.4	<0.05	3.74	110	0.87	1.3	0.14	0.05	<0.005	0.007	0.03	33.4	0.4
I59SN020	539411	7386859	<0.0002	0.003	0.54	<0.02	<10	24.5	0.19	<0.01	0.05	0.01	17	2.4	18.4	<0.05	3.8	80	0.78	2.04	0.09	0.02	<0.005	0.006	0.08	7.1	0.7
I59SN021	545512	7375108	0.0007	0.003	0.41	0.14	<10	33.2	0.18	0.01	0.19	0.01	49.5	5.6	24	<0.05	7.31	320	1.04	1.71	0.12	0.05	<0.005	0.011	0.03	21.6	0.8
I59ST022	543589	7382811	<0.0002	0.011	0.41	0.15	<10	41.1	0.19	<0.01	0.09	<0.01	75.8	2.9	15.7	<0.05	3.4	110	0.88	1.83	0.13	0.03	<0.005	0.005	0.05	38	0.8
I59SN023	539480	7381583	<0.0002	<0.002	0.39	<0.02	<10	19.3	0.11	<0.01	0.05	0.01	12.2	1.5	12	<0.05	2.8	40	0.58	1.25	0.08	0.02	<0.005	<0.005	0.07	6.1	0.5
I59ST024	548550	7386939	0.0006	0.009	0.64	0.11	<10	49.3	0.21	0.01	0.15	0.01	61.8	4.6	21.8	<0.05	6.54	210	1.03	2.44	0.12	0.04	<0.005	0.012	0.06	30.2	0.9
I59ST025	548287	7386917	0.0004	0.008	0.62	0.1	<10	46.8	0.23	0.01	0.08	0.01	40.2	4.4	21.5	0.05	6.84	100	1.36	2.77	0.11	0.02	<0.005	0.013	0.04	18.5	1
I59SN026	549480	7386067	0.0002	0.005	0.3	0.15	<10	42.9	0.14	<0.01	0.15	<0.01	63.8	3.1	14.1	<0.05	2.98	240	0.73	1.53	0.14	0.06	<0.005	0.005	0.04	30.7	0.5
I59SN027	549654	7386036	0.0009	0.003	0.27	0.09	<10	23.2	0.08	0.01	0.08	0.01	94	2.5	18.9	<0.05	2.68	100	0.75	1.4	0.16	0.07	<0.005	0.007	0.03	45.5	0.3
I59ST028	546084	7381997	<0.0002	<0.002	0.23	0.05	<10	38.4	0.14	0.01	0.2	<0.01	82.7	2.7	13.2	<0.05	2.71	450	0.87	1.48	0.14	0.08	<0.005	0.006	0.03	38.1	0.5
I59ST029	545579	7380384	0.0009	0.003	0.24	0.15	<10	67.2	0.18	<0.01	0.3	<0.01	118.5	4	12	<0.05	3.7	540	1.15	2.09	0.15	0.07	<0.005	0.008	0.04	50.5	0.7
I59ST030	551808	7386680	0.0007	0.005	0.63	0.07	<10	55.2	0.26	0.01	0.11	0.01	62.4	5.1	20.8	0.06	6.44	140	1.04	2.53	0.14	0.05	<0.005	0.011	0.04	30.4	1.1
I59SR031	560207	7380687	<0.0002	0.005	0.25	0.15	<10	30	0.1	0.01	0.05	0.01	18.35	4	17.2	<0.05	5.15	60	0.82	1.11	0.07	0.03	<0.005	0.005	0.01	7.6	0.3
I59SN032	551163	7383004	<0.0002	0.002	0.2	<0.02	<10	23.2	0.09	<0.01	0.03	<0.01	12	2.7	16.5	<0.05	3.53	50	0.61	0.86	0.08	0.03	<0.005	<0.005	0.02	5	0.2
I59SR033	537969	7353272	0.0003	0.004	0.24	0.19	<10	61.3	0.14	0.01	0.09	0.01	192	2.4	28.5	<0.05	3.2	180	1.14	2.37	0.21	0.04	<0.005	0.006	0.03	94.8	0.8
I59SN034	551134	7381701	<0.0002	<0.002	0.36	0.11	<10	31.3	0.12	0.01	0.09	<0.01	21.5	3	24.6	<0.05	5.34	200	0.82	1.34	0.1	0.05	<0.005	0.007	0.06	9.4	0.5
I59SN035	551754	7380382	<0.0002	0.005	0.31	0.03	<10	27.8	0.1	0.01	0.1	0.01	23.5	2.7	16.3	<0.05	3.63	130	0.76	1.34	0.1	0.04	<0.005	0.006	0.04	10.5	0.5
I59SN036	552767	7379322	0.0002	0.004	0.2	0.05	<10	16.1	0.08	<0.01	0.04	<0.01	14.9	2.4	19.8	<0.05	3.73	50	0.79	0.85	0.1	0.04	<0.005	<0.005	0.01	7	0.6
I59SR037	546505	7364664	0.0011	<0.002	0.24	0.14	<10	32.6	0.1	<0.01	0.11	<0.01	134	2	12.2	<0.05	2.18	150	0.96	1.78	0.18	0.04	<0.005	0.007	0.03	66.8	0.4
I59SN038	557386	7376458	0.0004	0.005	0.41	0.26	<10	17.2	0.08	0.01	0.06	<0.01	29.3	4.6	23.5	<0.05	6.51	50	1.5	1.41	0.12	0.08	<0.005	0.01	0.01	13.1	0.4
I59SN039	552648	7376244	0.0005	<0.002	0.24	0.11	<10	29.8	0.07	0.01	0.05	<0.01	89	2.4	17.6	<0.05	2.78	70	0.78	1.25	0.15	0.06	<0.005	0.007	0.03	43.1	0.3
I59SN040	554694	7377535	0.0003	0.004	0.42	0.11	<10	68.7	0.14	0.01	0.07	0.01	69.9	4.9	22.4	<0.05	5.59	30	1.12	1.8	0.14	0.03	<0.005	0.008	0.02	32.7	0.5
I59SN041	554564	7377477	0.0003	0.006	0.26	0.06	<10	14.5	0.06	0.01	0.04	<0.01	10.55	2.4	14.9	<0.05	4.73	40	0.8	1.08	0.1	0.05	<0.005	0.005	0.02	4.8	0.4
I59SN042	553763	7375325	<0.0002	0.004	0.4	0.08	<10	29.5	0.15	0.01	0.05	<0.01	39.5	3.5	22.6	<0.05	5.04	40	0.91	1.68	0.09	0.04	<0.005	0.007	0.03	18.4	0.5
I59SN043	553519	7371247	0.0002	0.005	0.28	<0.02	<10	28.3	0.06	0.01	0.03	0.01	67.4	3.8	50	<0.05	4.16	30	1.34	1.31	0.15	0.1	<0.005	0.009	0.02	32.1	0.2
I59SN044	553929	7372044	0.0006	0.003																							

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (2/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I59SN050	548343	7375919	0.0008	0.004	0.25	0.11	<10	29	0.09	<0.01	0.16	<0.01	43.2	3.2	18.9	<0.05	2.43	320	1.07	1.26	0.12	0.12	<0.005	0.008	0.03	21.4	0.4
I59SN051	548143	7376050	<0.0002	0.004	0.46	0.22	<10	57.1	0.16	<0.01	0.22	0.01	41.7	4.6	18.9	<0.05	4.43	330	1.08	1.82	0.07	0.08	<0.005	0.01	0.04	19.9	0.9
I59SN052	548098	7373822	0.0002	<0.002	0.27	0.13	<10	72.6	0.14	0.01	0.14	0.01	29.8	5.6	14.3	<0.05	3.33	180	0.98	1.34	<0.05	0.04	<0.005	0.008	0.02	12.4	0.4
I59SN053	547823	7374523	<0.0002	0.007	0.55	0.06	<10	54.6	0.18	0.01	0.23	0.01	70.2	5.6	18.8	<0.05	5.05	370	1.13	2.27	0.08	0.08	<0.005	0.011	0.04	36.5	0.9
I59SN054	546499	7373180	0.0002	0.004	0.27	<0.02	<10	26.3	0.1	<0.01	0.12	<0.01	20.8	2.4	13.6	<0.05	3.11	120	0.67	1.14	<0.05	0.04	<0.005	0.005	0.02	9.5	0.5
I59SN055	546694	7373123	0.0002	0.002	0.26	0.07	<10	39.3	0.12	<0.01	0.15	0.01	58.9	4.5	16.6	<0.05	3.64	340	1.31	1.56	0.08	0.14	<0.005	0.01	0.03	28.3	0.4
I59ST056	532299	7374792	<0.0002	0.008	0.33	0.28	<10	43	0.14	0.01	0.1	0.01	36.6	3.3	22.4	0.05	4.85	230	0.97	1.71	0.05	0.05	<0.005	0.008	0.05	18.4	1.1
I59ST057	531586	7374339	0.0004	0.01	0.79	0.55	<10	102.5	0.6	0.02	0.31	0.01	98.3	6	29.2	0.21	9.1	620	1.79	3.68	0.11	0.22	<0.005	0.014	0.14	45.2	4.3
I59ST058	531716	7374720	0.0006	0.005	0.62	0.3	<10	76.9	0.51	0.02	0.21	0.01	69.1	5.4	22.4	0.18	8.04	480	1.45	2.87	0.1	0.24	<0.005	0.013	0.12	27.6	3.9
I59ST059	534466	7377411	0.0003	0.005	0.28	0.4	<10	70.2	0.11	0.01	0.23	0.01	52.5	4	21	<0.05	3.35	180	0.79	1.39	0.07	0.05	<0.005	0.005	0.04	26.1	1
I59ST060	534590	7377346	0.0002	0.006	0.5	0.46	<10	95	0.16	0.01	0.27	0.01	55.1	5	27.7	0.06	6.17	230	0.95	1.84	0.07	0.03	<0.005	0.009	0.07	28.5	1.6
I59ST061	534577	7374081	0.0002	0.004	0.28	0.4	<10	71	0.12	0.01	0.13	0.01	166.5	3.6	21.1	<0.05	3.46	150	1.04	1.98	0.14	0.08	<0.005	0.009	0.04	90.8	0.8
I59ST062	535402	7373480	<0.0002	0.006	0.6	<0.02	<10	66	0.25	0.01	0.1	0.01	58.5	4.3	24.1	0.05	6.88	240	1.05	2.48	0.08	0.04	<0.005	0.008	0.09	26.6	2
I59ST063	535531	7373664	0.0005	0.007	0.51	0.11	<10	37.1	0.15	0.01	0.08	0.01	48.4	3.3	21.2	<0.05	5.2	100	0.88	1.94	0.05	0.02	<0.005	0.006	0.05	26	1
I59ST064	536532	7372650	<0.0002	0.007	0.69	0.34	<10	55.5	0.3	0.01	0.1	0.01	39.9	5.3	30.3	<0.05	8.5	120	1.34	2.77	0.05	0.02	<0.005	0.011	0.07	21.3	1.5
I59ST065	539111	7372467	0.0005	0.005	0.58	0.12	<10	30.2	0.11	0.01	0.07	0.01	29.5	3.6	29.3	<0.05	8.51	80	1.2	2.12	<0.05	0.02	<0.005	0.008	0.05	15.4	0.6
I59ST066	538978	7372362	<0.0002	0.005	0.26	0.13	<10	63	0.13	0.01	0.15	0.01	88.4	3.6	19.6	<0.05	4.31	190	0.94	1.54	0.08	0.05	<0.005	0.006	0.04	42.8	0.5
I59ST067	531233	7371836	0.0007	0.004	0.32	0.27	<10	48.4	0.25	0.01	0.2	0.01	70.7	3	15.1	0.05	4.58	270	0.94	1.79	0.09	0.36	<0.005	0.008	0.06	34.3	1.2
I59ST068	531086	7371634	0.0006	0.007	0.91	0.12	<10	46.5	0.3	0.01	0.16	0.01	34	5.7	23.3	0.07	9.35	240	1.54	3.35	<0.05	0.03	<0.005	0.012	0.13	16.3	2.1
I59ST069	538773	7375473	<0.0002	0.006	0.21	0.12	<10	27.7	0.05	<0.01	0.05	0.01	26.5	2.1	11.4	<0.05	2.78	70	0.69	0.86	<0.05	0.03	<0.005	<0.005	0.03	14.1	0.3
I59ST070	538677	7375672	<0.0002	0.005	0.23	0.17	<10	19.2	0.07	0.01	0.03	<0.01	12.35	1.8	13.1	<0.05	2.87	50	0.5	0.89	<0.05	0.02	<0.005	0.005	0.03	6.6	0.4
I59ST071	541009	7375985	0.0005	0.003	0.3	0.05	<10	34.8	0.1	0.01	0.12	0.01	33.9	2.7	12.3	<0.05	3.98	150	0.76	1.31	0.05	0.03	<0.005	0.006	0.04	15.6	0.6
I59ST072	541075	7375815	<0.0002	0.006	0.24	0.35	<10	50.4	0.12	<0.01	0.1	0.01	61.5	2.5	13.7	<0.05	2.55	130	0.62	1.15	0.05	0.04	<0.005	0.005	0.05	33.6	0.5
I59ST073	530884	7379218	0.0004	0.013	1.2	0.34	<10	53.6	0.47	0.01	0.13	0.03	34.8	7.2	32.1	0.06	12	120	1.83	4.27	<0.05	<0.02	0.007	0.016	0.11	19.4	2.9
I59ST074	530732	7374478	0.0006	0.012	0.94	0.43	<10	107	0.59	0.01	0.23	0.01	94.4	6.1	30	0.14	8.88	500	1.58	3.54	0.09	0.07	0.009	0.013	0.15	50.7	3.4
I59ST075	530850	7367289	0.0006	0.011	0.5	0.12	<10	64.2	0.22	0.01	0.26	0.01	82.9	4.4	15.2	0.05	5.2	180	0.88	2.23	0.08	0.07	<0.005	0.009	0.05	42.2	1.4
I59ST076	530823	7367336	0.0002	0.01	0.29	0.06	<10	37.8	0.18	0.01	0.09	0.01	57.9	2.7	18.6	0.05	3.61	150	0.76	1.55	0.06	0.07	<0.005	0.006	0.05	31.8	1
I59ST077	530644	7365294	<0.0002	0.011	0.53	0.12	<10	50	0.33	0.01	0.23	0.01	120	5.1	18.8	0.07	6.14	450	1.39	2.79	0.09	0.08	<0.005	0.01	0.06	65.3	2.3
I59ST078	534521	7373635	0.0003	0.007	0.23	0.3	<10	63.5	0.2	0.01	0.15	0.01	33.9	3.2	15.3	0.05	4.4	140	0.66	1.24	<0.05	0.03	<0.005	0.005	0.05	14.2	0.9
I59ST079	532113	7361709	0.0002	0.008	0.33	0.2	<10	56.6	0.17	0.01	0.2	0.01	92.4	3.3	15.3	<0.05	3.6	250	0.86	1.74	0.09	0.16	<0.005	0.007	0.06	46.1	0.9
I59ST080	532121	7361669	0.0002	0.006	0.33	0.29	<10	29.8	0.14	0.01	0.12	0.01	51.7	2.8	12.7	<0.05	4.83	240	0.85	1.85	0.06	0.09	<0.005	0.012	0.05	24.1	0.8
I59ST081	534530	7363665	<0.0002	0.006	0.35	0.23	<10	129.5	0.21	0.01	0.16	0.02	154.5	4.2	31.9	0.06	4.4	150	1.32	2.34	0.13	0.07	<0.005	0.01	0.04	87.6	1
I59ST082	534677	7363568	<0.0002	0.006	0.31	0.34	<10	70.5	0.25	0.02	0.22	0.01	38.6	2.1	13	0.06	4.02	150	0.58	1.31	<0.05	0.05	<0.005	0.005	0.05	19.3	0.9
I59SR083	533533	7345818	0.0003	0.005	0.42	0.09	<10	45.6	0.37	0.02	0.19	0.01	78.1	4.8	53.7	0.07	5.87	370	2.2	3.42	0.08	0.16	<0.005	0.011	0.06	38.1	1.5
I59SR084	534245	7346944	<0.0002	0.006	0.33	0.61	<10	53.3	0.34	0.03	0.36	0.02	262	9.5	137.5	0.06	8.35	470	5.35	9.1	0.24	0.25	<0.005	0.013	0.03	137	1.1
I59SR085	533476	7348991	<0.0002	0.006	0.38	0.07	<10	37.2	0.49	0.01	0.15	<0.01	86	5.2	45.7	0.08	5	360	2.49	3.52	0.1	0.15	<0.005	0.009	0.05	37.4	1.6
I59ST086	547832	7356573	<0.0002	0.004	0.18	0.07	<10	33.3	0.12	<0.01	0.07	<0.01	23.1	2.7	11.8	<0.05	2.59	130	0.64	0.83	<0.05	0.04	<0.005	0.006	0.02	9.2	0.6
I59ST087	530666	7352990	<0.0002	0.187	0.36	0.26	<10	64.7	0.45	0.01	0.13	0.01	180.5	4.3	13.6	0.06	6.21	450	1.03	2.4	0.14	0.11	<0.005	0.007	0.05	55.1	1.4
I59SR088	533431	7353163	<0.0002	0.02	0.46	0.26	<10	47.6	0.47	0.02	0.34	0.01	90.6	5.2	37	0.09	8.08	470	2.39	4.11	0.16	0.15	<0.005	0.01	0.07	43.6	1.8
I59SR089	535725	7348562	<0.0002	0.011	0.22	0.42	<10	40.2	0.18	0.01	0.12	<0.01	115	2.9	24.5	0.05	5.04	150	1.08	2.12	0.15	0.06	<0.005	0.006	0.05	63.3	0.8
I59SR090	540368	7348334	<0.0002	0.011	0.39	0.24	<10	247	0.17	<0.01	0.54	0.01	103	2.2	17.8	<0.05	3.89	420	0.8	1.9	0.15	0.02	<0.005	0.005	0.05	61.7	1.3
I59SR091	536344	7348943	<0.0002	0.012	0.32	0.37	<10	34.3	0.15	0.01	0.12	0.01	370	6.1	106.5	<0.05	5.73	190	4.2	7.22	0.35	0.11	<0.005	0.013	0.04	194	0.9
I59SR092	534595	7356158	0.0014	0.012	0.34	0.53	<10	47.3	0.39	0.07	0.21	0.01	119	3.1	27.9	0.09	4.15	230	1.18	2.35	0.16	0.07	<0.005	0.008	0.05	63.3	1.4
I59SR093	534707	7356313	<0.0002	0.014	0.4	0.28	<10	55.9	0.3	0.01	0.15	<0.01	236	4.2	42.3	0.09	5.12	220	1.65	3.74	0.24	0.05	<0.005	0.006	0.07	129	1.8
I59SR094	533937	7345754	0.0003	0.009	0.43	0.37	<10	44.1	0.63	0.01	0.29	<0.															

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (3/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I59SN100	541939	7356160	<0.0002	0.007	0.3	0.15	<10	32.9	0.15	<0.01	0.19	<0.01	32.8	2.5	15.6	<0.05	3.06	280	0.75	1.32	0.1	0.04	<0.005	0.005	0.04	16.3	0.6
I59SN101	541826	7356268	<0.0002	0.008	0.21	0.02	<10	35.2	0.14	<0.01	0.09	<0.01	138.5	3	24.8	<0.05	3.25	220	1.46	2	0.16	0.06	<0.005	0.008	0.03	78.9	0.7
I59SN102	541000	7357899	<0.0002	0.006	0.23	<0.02	<10	38.6	0.14	<0.01	0.09	<0.01	94.5	2.9	34.4	<0.05	3.05	260	1.48	1.96	0.13	0.08	<0.005	0.007	0.03	52.5	0.8
I59ST103	535400	7361106	<0.0002	0.007	0.19	0.24	<10	49.5	0.12	0.01	0.07	<0.01	106.5	1.8	13.2	<0.05	2.65	110	0.68	1.41	0.14	0.04	<0.005	<0.005	0.04	54.5	0.8
I59SN104	544475	7358293	<0.0002	0.006	0.24	<0.02	<10	28.6	0.11	<0.01	0.16	<0.01	76.3	2.7	21.4	<0.05	2.87	320	1.15	1.67	0.13	0.07	<0.005	0.01	0.03	37.6	0.5
I59SN105	544515	7358433	0.0002	0.007	0.39	0.02	<10	29.2	0.13	<0.01	0.13	0.01	84.3	3.2	24	<0.05	3.66	240	1.14	2.02	0.13	0.05	<0.005	0.01	0.04	42.9	0.7
I59SN106	540614	7360350	<0.0002	0.009	0.66	0.14	<10	40.9	0.31	0.01	0.12	0.02	133	8.5	73	<0.05	16.1	230	3.8	5.65	0.18	0.06	<0.005	0.014	0.05	78.9	1.5
I59SN107	544700	7359345	<0.0002	0.019	2.02	0.08	<10	133.5	0.87	0.01	0.32	0.03	80.5	13.2	47.8	0.07	17.8	510	2.72	6.97	0.15	0.05	0.016	0.024	0.11	40.5	3.7
I59SR108	536717	7348895	<0.0002	0.007	0.4	0.41	<10	87.1	0.46	0.01	0.4	0.01	431	7.3	97.9	<0.05	9.45	630	4.22	6.92	0.38	0.14	<0.005	0.011	0.07	230	1.9
I59SR109	539932	7351647	<0.0002	0.008	0.27	0.14	<10	36.7	0.24	0.01	0.08	0.01	67.9	3.2	34	<0.05	3.86	180	1.49	2.34	0.13	0.05	<0.005	0.006	0.05	32.6	1.3
I59SR110	538800	7357081	<0.0002	0.008	0.74	1.16	<10	109.5	0.35	0.01	0.36	0.02	77.7	8.1	49.9	<0.05	14.8	430	2.37	3.45	0.17	0.07	<0.005	0.014	0.05	39.6	2.3
I59SR111	538710	7356980	0.0004	0.016	0.69	0.52	<10	172	0.46	0.01	0.44	0.01	181	7.8	107.5	0.05	15.95	710	3.67	5.22	0.25	0.1	<0.005	0.013	0.06	96.2	2.9
I59SR112	536991	7358605	0.0005	0.009	0.38	0.17	<10	62.3	0.28	0.01	0.12	<0.01	51	2.6	16.8	<0.05	4.51	160	0.85	1.91	0.1	<0.02	<0.005	0.005	0.05	28.1	1.7
I59SR113	536858	7358723	0.0013	0.012	0.56	0.22	<10	46.6	0.54	0.02	0.06	0.02	301	14.6	255	0.05	23.2	230	9.89	16.35	0.34	0.06	<0.005	0.025	0.08	159.5	2.2
I59ST114	532172	7359317	<0.0002	0.008	0.21	0.15	<10	50.5	0.14	0.01	0.16	<0.01	88.5	1.7	12.6	<0.05	2.33	150	0.78	1.42	0.13	0.05	<0.005	<0.005	0.07	47.7	0.6
I59ST115	532098	7359161	<0.0002	0.008	0.35	0.6	<10	63	0.5	0.01	0.59	0.01	184	3.8	9.8	<0.05	2.96	790	0.96	2.32	0.22	0.26	<0.005	0.008	0.07	76	1.1
I59SN116	544736	7362325	<0.0002	0.008	0.37	<0.02	<10	32.6	0.15	<0.01	0.14	<0.01	66.2	3.6	48.9	<0.05	4.16	260	2.15	2.9	0.14	0.05	<0.005	0.012	0.03	34.5	0.7
I59SN117	543661	7364632	<0.0002	0.006	0.49	0.07	<10	22.6	0.19	<0.01	0.15	0.01	13.95	3.1	25.9	<0.05	3.99	170	0.99	1.75	0.08	0.03	<0.005	0.006	0.04	6.4	1
I59SN118	544024	7365431	<0.0002	0.006	0.74	<0.02	<10	46.6	0.21	<0.01	0.1	0.01	47.1	4.1	17	<0.05	5.15	160	0.94	2.51	0.11	<0.02	<0.005	0.008	0.06	24.8	1.3
I59SN119	543785	7365392	<0.0002	0.006	0.29	<0.02	<10	21.5	0.14	<0.01	0.08	<0.01	17.3	3.4	24.3	<0.05	3	100	0.85	1.13	0.09	0.04	<0.005	0.005	0.03	8	0.5
I59SN120	540336	7362185	<0.0002	0.006	0.46	0.15	<10	43.8	0.3	0.01	0.12	0.01	88.5	4.9	32.3	<0.05	12.75	270	1.45	2.46	0.13	0.06	<0.005	0.008	0.05	46.8	1.2
I59SN121	540176	7362215	<0.0002	0.007	0.47	0.03	<10	79.9	0.32	<0.01	0.28	0.01	79.4	4	13.5	<0.05	4.6	400	1.08	2.2	0.13	0.05	<0.005	0.009	0.05	35.2	1.8
I59SN122	540774	7364805	<0.0002	0.006	0.59	0.07	<10	28.9	0.21	<0.01	0.1	0.01	63.7	3.3	21.5	<0.05	7.69	200	1.22	2.42	0.12	0.03	<0.005	0.006	0.04	36.3	0.9
I59SN123	540629	7364881	0.0003	0.006	0.41	0.21	<10	51.4	0.2	0.01	0.08	0.01	62.6	4.8	26	<0.05	8.19	120	1.25	1.83	0.12	0.05	<0.005	0.008	0.03	32.2	0.7
I59ST124	541150	7372041	0.0003	0.002	0.25	0.09	<10	49	0.05	0.01	0.16	0.01	22.2	3.5	14.8	<0.05	1.96	40	0.57	0.78	0.08	0.03	0.005	<0.005	0.02	10.1	0.3
I59ST125	541223	7372261	<0.0002	0.003	0.27	<0.02	<10	48	0.09	0.01	0.06	<0.01	22.6	2	10.3	<0.05	2.78	60	0.56	0.97	0.08	0.02	<0.005	0.005	0.03	10.8	0.5
I59SN126	546133	7358356	0.0006	0.005	0.4	0.14	<10	81.4	0.18	0.01	0.49	0.01	89.7	6.8	27.4	<0.05	6.32	420	3.47	4.57	0.16	0.05	<0.005	0.009	0.03	38.7	1.8
I59SN127	546196	7358194	0.0005	<0.002	0.37	0.04	<10	36.3	0.11	0.01	0.2	0.01	99.3	3.1	20.7	<0.05	3.22	420	1.08	1.92	0.15	0.08	0.005	0.01	0.04	47.8	0.7
I59ST128	535428	7361194	0.0007	0.019	0.13	0.31	<10	44.7	0.07	0.01	0.04	<0.01	19.9	1.1	9.2	<0.05	1.99	80	0.38	0.69	<0.05	0.02	0.011	0.005	0.02	9.9	0.5
I59SR129	547408	7360203	0.002	0.003	0.29	0.06	<10	45	0.17	0.01	0.13	0.01	69	3.2	15.5	<0.05	2.89	310	1.4	2.03	0.07	0.05	<0.005	0.009	0.05	36.8	0.4
I59SR130	549748	7361292	0.0008	0.007	0.26	0.2	<10	32.5	0.17	0.01	0.1	<0.01	60.6	3.2	18.1	<0.05	4.05	220	0.79	1.5	0.07	0.06	0.01	0.007	0.03	28.8	0.5
I59SR131	549778	7361490	0.0005	0.002	0.2	0.23	<10	29.4	0.13	0.01	0.08	<0.01	32.6	3.2	13.5	<0.05	3.02	140	0.81	1.15	0.05	0.06	0.009	0.008	0.02	14	0.3
I59SR132	550306	7363214	0.0003	0.005	0.4	0.24	<10	48.6	0.13	0.01	0.21	0.01	53.2	4.4	18.3	<0.05	4.29	270	0.99	1.71	0.07	0.06	<0.005	0.009	0.04	25.5	0.7
I59SR133	549456	7365220	0.0014	0.008	0.21	0.04	<10	43.3	0.08	<0.01	0.16	<0.01	173.5	4.5	24.7	<0.05	2.61	230	2.08	2.37	0.13	0.13	0.025	0.012	0.02	96.8	0.4
I59SR134	549655	7365106	0.0005	0.003	0.25	0.1	<10	41.3	0.11	<0.01	0.17	0.01	119	3.6	21	<0.05	2.55	190	1.3	1.73	0.11	0.09	<0.005	0.011	0.03	62.2	0.3
I59SR135	548959	7366421	<0.0002	<0.002	0.38	0.37	<10	76.5	0.24	<0.01	0.23	0.01	63	5.7	14.7	<0.05	3.95	370	0.99	1.72	0.06	0.08	<0.005	0.007	0.06	26.8	0.8
I59SR136	548810	7366172	<0.0002	0.005	0.23	0.14	<10	37.6	0.12	0.01	0.1	<0.01	45.6	3.3	15.8	<0.05	3.01	180	1.23	1.44	<0.05	0.08	<0.005	0.007	0.03	24.2	0.5
I59ST137	546952	7368272	<0.0002	0.004	0.41	0.17	<10	61.7	0.19	<0.01	0.2	0.01	38.8	3.7	12.2	<0.05	3.86	200	0.87	1.51	<0.05	0.06	<0.005	0.006	0.04	17.7	0.7
I59ST138	546996	7368355	0.0007	0.01	0.36	0.39	<10	52.3	0.2	<0.01	0.21	0.01	60.6	4.1	15.2	<0.05	5	510	1.28	1.82	0.06	0.12	<0.005	0.011	0.05	29.3	0.6
I59SN139	542259	7354758	0.0007	0.005	0.3	0.05	<10	42.4	0.11	0.01	0.15	<0.01	50	2.9	19.7	<0.05	4.08	360	1.37	1.78	0.12	0.05	<0.005	0.012	0.03	25.2	0.7
I59SR140	542196	7350645	<0.0002	0.01	0.86	0.23	<10	71.9	0.29	0.01	0.18	0.02	45	7.8	40.8	0.05	10.8	370	1.82	3.57	0.13	0.04	0.005	0.012	0.05	21.1	2.6
I59SR141	542107	7350411	0.0012	0.008	0.52	<0.02	<10	41.6	0.2	<0.01	0.33	0.01	44.9	5.5	31.8	<0.05	8.11	210	1.37	2.22	0.13	0.04	<0.005	0.008	0.05	24.4	1.4
I59SR142	547387	7350182	0.0006	0.009	0.39	0.09	<10	29.9	0.19	0.01	0.15	0.01	35.4	4.5	25.4	<0.05	6.47	420	1.56	2.52	0.13	0.06	<0.005	0.011	0.05	14.5	1.6
I59SR143	542662	7368878	0.0024	0.008	0.75	0.05	<10	46.3	0.31	0.01	0.09	0.01	25.1	4	19.5	<0.05	4.49	150	1.04	2.75	0.09	0.03	0.011	0.009	0.07	12.3	1.5
I59SR144	547553	7359539	<0.0																								

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (4/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I59SR150	559175	7347103	0.0006	0.008	0.38	0.19	<10	42.8	0.27	0.01	0.15	0.01	140.5	5.4	66.7	0.11	6.37	390	2.84	4.26	0.19	0.13	<0.005	0.01	0.07	70.8	1.1
I59SR151	558923	7347190	0.0002	0.006	0.3	0.09	<10	57.9	0.22	<0.01	0.22	0.01	80.9	3	15.6	<0.05	3.99	540	0.97	1.8	0.14	0.09	<0.005	0.005	0.07	33.8	0.9
I59SZ152	557622	7351067	0.0003	0.006	0.35	<0.02	<10	27.1	0.15	0.01	0.11	<0.01	39.2	5.1	40.9	0.05	8.35	180	1.78	2.4	0.13	0.05	0.005	0.008	0.03	20.3	0.7
I59SR153	557532	7348527	0.0009	0.008	0.3	<0.02	<10	45.1	0.12	0.01	0.23	<0.01	46.1	4.4	34.5	0.08	5.97	410	1.23	1.66	0.12	0.05	<0.005	0.007	0.03	23.6	0.9
I59SR154	557092	7348107	0.0002	0.008	0.42	<0.02	<10	48.3	0.16	0.01	0.2	0.01	30.3	6.3	37.4	0.05	7.62	290	1.29	1.74	0.12	0.07	<0.005	0.007	0.05	14	0.8
I59SZ155	558534	7349932	0.0002	0.008	0.24	0.02	<10	38	0.12	<0.01	0.15	<0.01	45.4	4.3	28.5	<0.05	4.94	510	0.97	1.37	0.12	0.09	<0.005	0.005	0.04	21.7	0.7
I59SZ156	558306	7349917	0.0002	0.008	0.23	0.09	<10	22	0.11	<0.01	0.1	0.01	18.05	3.3	24.5	<0.05	5.01	180	0.99	1.16	0.09	0.05	<0.005	0.008	0.03	8	0.4
I59SZ157	556013	7349689	0.0006	0.008	0.29	0.02	<10	64.2	0.1	0.01	0.53	0.01	25.2	4.2	26.8	0.08	4.99	180	0.89	1.16	0.11	0.02	<0.005	0.005	0.03	13.1	0.7
I59SZ158	555906	7349627	0.0006	0.005	0.28	0.07	<10	44.4	0.13	0.01	0.18	<0.01	20.5	3.6	15.7	<0.05	5.84	310	0.82	1.17	0.11	0.04	<0.005	0.005	0.03	8.5	0.6
I59SK159	558524	7353819	0.0007	0.003	0.55	0.07	<10	42.5	0.24	0.01	0.15	0.01	36.8	6.9	67.5	0.12	12.85	240	2.31	3.19	0.11	0.06	<0.005	0.013	0.03	19.5	1.3
I59SR160	558684	7353867	0.0004	0.004	0.4	0.13	<10	34.9	0.18	0.01	0.15	0.01	50.7	8.8	69.2	0.06	11.3	270	3.46	4.04	0.12	0.09	<0.005	0.017	0.03	25	0.8
I59SZ161	552929	7354783	0.0009	0.007	0.45	0.08	<10	31.1	0.31	0.01	0.03	<0.01	114.5	2.5	12.5	<0.05	2.87	100	1.85	3.68	0.15	0.17	0.007	0.007	0.06	56.7	1.6
I59SR162	538162	7353305	0.0003	0.004	0.28	0.5	<10	56.4	0.16	0.01	0.12	0.01	353	3.5	58.8	<0.05	5.8	200	1.85	3.54	0.29	0.09	<0.005	0.009	0.03	180	1
I59SZ163	552019	7355192	<0.0002	0.007	0.35	0.18	<10	47.6	0.16	0.01	0.19	<0.01	106.5	3.2	29.1	<0.05	3.51	360	2.26	2.86	0.11	0.13	<0.005	0.009	0.05	51	1.3
I59ST164	548557	7355884	0.0003	0.004	0.32	0.06	<10	31	0.1	0.01	0.21	<0.01	146	5.5	51.2	<0.05	6.15	370	4.02	5.49	0.14	0.11	<0.005	0.018	0.03	71.9	0.6
I59SK165	549834	7356287	<0.0002	0.003	0.24	<0.02	<10	37.9	0.11	<0.01	0.18	<0.01	43.4	4	16.6	<0.05	4.32	240	0.99	1.24	<0.05	0.05	<0.005	0.008	0.02	18.9	0.4
I59SK166	551140	7355890	<0.0002	0.003	0.25	0.04	<10	35.6	0.13	0.01	0.27	<0.01	66.2	3.4	45.8	<0.05	6.05	500	1.74	2.26	0.07	0.09	<0.005	0.008	0.03	28.8	0.8
I59ST167	548710	7355871	0.0007	0.006	0.33	<0.02	<10	28.1	0.13	<0.01	0.08	<0.01	37	3.6	26.1	<0.05	4.59	210	1.39	1.9	0.05	0.05	<0.005	0.007	0.03	17.1	0.6
I59SR168	554529	7360715	0.0003	0.007	0.4	0.09	<10	57.2	0.35	<0.01	0.13	0.01	73.7	3.8	13.2	<0.05	5.27	300	1.07	2.32	0.07	0.09	<0.005	0.009	0.06	31.6	1.4
I59SR169	552019	7360820	0.0007	0.004	0.18	0.04	<10	39.4	0.12	<0.01	0.09	<0.01	21.8	3.6	15.4	<0.05	2.92	140	0.64	0.87	<0.05	0.03	<0.005	<0.005	0.02	8.8	0.3
I59SR170	552092	7360559	0.0002	0.005	0.22	0.17	<10	29.5	0.15	0.01	0.15	<0.01	184	4.5	50.8	<0.05	2.92	270	2.79	3.7	0.14	0.13	<0.005	0.009	0.03	99.8	0.7
I59SR171	555588	7361775	0.0004	0.009	0.22	<0.02	<10	46.1	0.17	0.01	0.09	<0.01	216	5	42.2	<0.05	3.85	280	2.5	3.68	0.16	0.16	<0.005	0.009	0.03	111	0.7
I59SR172	560754	7365932	<0.0002	0.01	0.51	0.04	<10	30.2	0.25	0.01	0.15	0.01	65	6.3	54.1	0.05	8.42	530	2.75	3.76	0.08	0.1	<0.005	0.022	0.05	30.7	1.5
I59SR173	546633	7364790	0.0002	0.002	0.34	0.13	<10	51.3	0.13	<0.01	0.08	<0.01	43.4	2.4	8.8	<0.05	2.91	110	1.15	1.95	0.05	<0.02	<0.005	0.01	0.03	22.1	0.8
I59SR174	557367	7362201	0.0011	0.006	0.42	0.03	<10	40.9	0.19	<0.01	0.12	0.01	41.4	3.7	22.6	0.06	5.83	180	0.9	1.74	<0.05	0.04	<0.005	0.008	0.03	20	1.2
I59ST175	559791	7363481	<0.0002	0.018	0.85	0.05	<10	49.8	0.48	0.01	0.16	0.01	55.8	6.4	53.5	0.11	11.05	280	1.8	3.51	0.07	0.03	<0.005	0.016	0.04	27.9	2.3
I59ST176	559759	7363588	0.0002	0.007	0.31	0.11	<10	39.7	0.2	<0.01	0.08	<0.01	21.2	5	21.4	<0.05	6.16	120	0.93	1.37	<0.05	0.03	<0.005	0.008	0.02	9.1	0.9
I59SR177	559532	7365779	0.0011	0.011	0.41	0.03	<10	38.4	0.22	<0.01	0.14	0.01	66.1	3.9	24.6	0.05	4.19	270	0.96	1.8	0.05	0.06	<0.005	0.009	0.04	32.3	1.1
I59SR178	559642	7365656	0.0002	0.006	0.42	<0.02	<10	33.5	0.26	<0.01	0.13	0.01	74.9	5	34.7	<0.05	6.23	610	1.9	2.79	0.08	0.12	<0.005	0.013	0.06	41	1.6
I59SR179	554704	7365208	0.0002	0.002	0.29	0.1	<10	56.6	0.06	<0.01	0.12	<0.01	55.9	3	14.3	<0.05	3.04	70	0.77	1.18	0.06	0.04	<0.005	0.007	0.03	28.7	0.4
I59SR180	554857	7365197	0.0008	0.008	0.25	0.05	<10	50.6	0.14	0.01	0.17	<0.01	56.7	4.3	20.3	<0.05	3.71	120	1.01	1.29	0.05	0.07	<0.005	0.007	0.03	25.6	0.5
I59SR181	556537	7366667	<0.0002	0.003	0.21	<0.02	<10	19.3	0.08	0.01	0.04	<0.01	22.9	1.9	20.2	<0.05	2.72	60	0.73	1	<0.05	0.03	<0.005	0.006	0.02	10.3	0.3
I59SR182	556665	7366588	0.0008	0.007	0.27	0.07	<10	68.2	0.18	<0.01	0.38	0.01	35.7	4.5	15.9	<0.05	3.94	110	0.82	1.12	<0.05	0.04	<0.005	0.005	0.03	14.9	0.5
I59ST183	558715	7369708	0.001	0.009	0.37	0.02	<10	53	0.15	0.01	0.14	<0.01	84.1	4.2	38.1	<0.05	5.85	90	2	2.1	0.08	0.1	<0.005	0.013	0.02	42.9	0.4
I59ST184	558829	7369611	0.0014	0.005	0.19	0.04	<10	36.3	0.11	<0.01	0.07	<0.01	54.2	3.9	17.6	<0.05	3.43	60	0.7	0.96	<0.05	0.04	<0.005	0.005	0.02	17.6	0.3
I59ST185	551731	7367474	0.0002	0.004	0.69	0.04	<10	105	0.24	0.01	0.24	<0.01	47.4	4.1	20	<0.05	6.44	120	1.25	2.95	0.05	0.05	<0.005	0.014	0.04	27.6	0.8
I59ST186	551844	7367254	0.0003	0.004	0.25	0.06	<10	23	0.05	0.01	0.05	0.01	71	2.5	18	<0.05	2.21	40	1.02	1.14	0.07	0.06	<0.005	0.009	0.02	33.5	0.2
I59ST187	557109	7383085	0.0006	0.006	0.27	<0.02	<10	39.4	0.09	<0.01	0.08	<0.01	34.3	3.1	17.3	<0.05	3.06	60	0.66	1.01	<0.05	0.04	<0.005	0.005	0.02	14.9	0.4
I59ST188	556003	7384061	0.0003	0.003	0.25	<0.02	<10	86.6	0.12	<0.01	0.14	0.01	32.6	6.8	16.6	<0.05	4.38	50	0.87	0.92	<0.05	0.04	<0.005	0.005	0.02	11.9	0.4
I59SR189	559481	7381005	<0.0002	0.004	0.43	0.1	<10	35.3	0.24	0.01	0.07	0.01	37.3	3.7	22.2	<0.05	4.55	130	1.06	1.78	<0.05	0.04	<0.005	0.009	0.03	17.9	0.9
I59SR190	559404	7381139	<0.0002	0.007	0.37	0.1	<10	29.9	0.18	0.01	0.08	<0.01	318	4.9	82.1	0.09	3.2	190	3.54	5.18	0.25	0.17	<0.005	0.023	0.03	153.5	1.1
I59ST191	559529	7383525	<0.0002	0.005	0.17	0.05	<10	46.5	0.05	<0.01	0.06	0.01	25.3	3.9	20.8	<0.05	3	40	0.84	0.72	<0.05	0.06	<0.005	0.007	0.01	10.3	0.3
I59ST192	559696	7383421	0.0002	0.003	0.29	0.05	<10	42.7	0.13	<0.01	0.1	<0.01	72.9	3.8	20.2	<0.05	3.68	60	0.88	1.22	0.06	0.07	<0.005	0.011	0.03	36.3	0.5
I59ST193	554814	7383113	<0.0002	0.004	0.21	0.1	<10	51.8	0.13	<0.01	0.11	<0.01	22.6	5.8	20	<0.05	4.14	30	0.84	0.96	<0.05	0.02	<0.005	0.005	0.01	6.3	0.4
I59ST194	554103	7384567	0.0007																								

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (5/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I59SR200	540399	7348435	0.0007	0.005	0.32	0.19	<10	28.1	0.17	0.01	0.05	0.01	244	3.9	54.9	<0.05	4.98	100	1.81	3.31	0.19	0.02	<0.005	0.006	0.05	130.5	1.1
I59ST201	548659	7367585	0.0004	0.005	0.32	0.18	<10	99.3	0.17	0.01	0.4	0.01	45.6	5.9	13.8	<0.05	4.17	160	0.85	1.32	0.12	0.04	0.006	0.005	0.03	19.6	0.5
I59SR202	535547	7348109	0.0004	0.004	0.26	0.21	<10	43.2	0.12	0.01	0.1	0.01	89.4	3.3	35.3	<0.05	4.5	200	1.28	1.91	0.14	0.04	<0.005	0.007	0.04	45.3	1.2
I59ST203	553286	7347985	0.0004	0.008	0.27	0.02	<10	33.5	0.15	0.01	0.09	<0.01	46.5	3.9	29.7	<0.05	3.88	160	1.14	1.44	0.11	0.06	<0.005	0.006	0.02	24.4	0.8
I59ST204	553248	7347863	0.0003	0.014	0.63	0.16	<10	86.1	0.57	<0.01	0.12	0.01	74.3	3.5	12.9	0.06	5.81	220	0.93	2.83	0.14	0.03	<0.005	0.007	0.04	37.3	2
I59SK205	559314	7347766	<0.0002	0.007	0.26	0.08	<10	60.8	0.19	<0.01	0.15	<0.01	54.1	2.4	15.8	<0.05	4.12	320	0.83	1.46	0.11	0.05	0.005	0.005	0.05	24.8	0.8
I59SR206	551839	7360555	0.0002	0.004	0.46	<0.02	<10	58.9	0.19	<0.01	0.26	0.01	40.6	5.9	23.5	<0.05	7.18	430	1.08	1.77	0.12	0.05	<0.005	0.009	0.04	17.6	0.9
I59SR207	545348	7352306	<0.0002	0.003	0.18	0.15	<10	32.5	0.08	0.01	0.03	<0.01	19.2	1.2	9	<0.05	1.62	60	0.44	0.73	0.09	<0.02	<0.005	<0.005	0.02	8.1	0.8
I59SR208	545236	7352382	<0.0002	0.008	0.26	0.15	<10	23.4	0.12	0.01	0.03	<0.01	144	1.8	12.4	<0.05	2.45	90	0.76	1.67	0.19	0.05	<0.005	0.008	0.03	65.4	1
I59SR209	542529	7368828	<0.0002	0.005	0.67	<0.02	<10	29.5	0.37	0.01	0.06	0.01	15.1	3.5	14.3	<0.05	4.19	100	1.16	2.75	0.09	0.03	<0.005	0.011	0.05	8	1.3
I59ST210	536579	7372776	0.0006	0.013	0.65	0.06	<10	44.8	0.31	<0.01	0.15	0.01	65.9	5.1	37.5	<0.05	10.65	200	1.64	2.8	0.13	0.05	0.007	0.014	0.06	35.1	1.2
I59SR211	555512	7359912	0.0004	0.008	0.41	0.28	<10	56.3	0.22	0.01	0.3	0.01	17.05	5.2	25.1	0.07	9.44	100	1.08	1.77	0.09	0.03	0.005	0.008	0.02	8	1
I59SR212	555366	7359875	<0.0002	0.013	0.54	0.3	<10	68	0.23	0.01	0.41	0.02	34	5.9	29.3	0.11	9.07	300	1.26	2.14	0.1	0.04	0.007	0.012	0.03	17.3	1.2
I59SZ213	555307	7357105	0.0006	0.009	0.61	0.5	<10	35.7	0.22	0.02	0.07	0.01	24.9	5.6	33.7	0.08	9.44	60	1.31	2.4	0.1	0.02	0.01	0.012	0.04	11.4	1.5
I59SZ214	555503	7356832	0.0004	0.008	0.42	0.11	<10	36	0.2	0.01	0.13	0.01	62.5	3.9	16.3	0.07	6.54	90	1.01	1.95	0.11	0.03	0.007	0.01	0.07	28.9	0.9
I59SK215	559275	7356015	0.0006	0.008	0.62	0.12	<10	42.4	0.26	0.01	0.13	0.02	21	8.5	41.3	0.09	15.65	270	1.59	2.74	0.11	0.05	0.005	0.016	0.03	9	1.4
I59SK216	559156	7356024	0.0008	0.005	0.61	0.07	<10	42	0.28	0.01	0.22	0.02	12.6	12.3	82.8	0.05	25.6	600	3.53	4.4	0.12	0.06	<0.005	0.017	0.03	5.2	1.1
I59ST217	560239	7361131	0.0002	0.012	0.34	<0.02	<10	42.6	0.23	0.01	0.08	<0.01	76	3.7	15.9	<0.05	4.61	190	1.04	1.88	0.11	0.06	<0.005	0.009	0.03	34.4	0.8
I59ST218	560209	7361055	0.0002	0.011	0.22	0.07	<10	38.7	0.11	0.01	0.24	<0.01	90.4	2.1	11.8	<0.05	2.06	440	0.86	1.31	0.13	0.13	0.008	0.01	0.04	45.7	0.4
I59SN219	539320	7389295	0.0005	0.01	0.59	<0.02	<10	23.7	0.18	<0.01	0.06	0.02	14.45	3.5	18.7	<0.05	8.84	50	1.04	2.09	0.07	0.02	0.009	0.008	0.06	7.2	0.7
I59SN220	539233	7389077	0.0003	0.007	0.73	0.08	<10	23.2	0.22	0.01	0.07	0.02	11.3	4.1	27.2	<0.05	12.5	60	1.41	2.51	0.08	0.02	0.008	0.014	0.07	5.2	0.8
I59SN221	552308	7378019	0.0004	0.006	0.55	0.09	<10	47.6	0.12	0.01	0.16	0.02	37	5.7	28.2	<0.05	8.68	190	1.12	1.93	0.1	0.06	<0.005	0.008	0.06	19	0.8
I59SN222	550584	7379003	0.0002	0.003	0.34	0.17	<10	27.1	0.13	<0.01	0.04	0.01	26.1	2.7	11.3	<0.05	4.13	110	0.73	1.36	0.08	<0.02	0.006	0.008	0.05	11.5	0.5
I59SN223	557378	7376236	0.0002	0.027	0.68	<0.02	<10	30	0.19	0.01	0.09	0.01	22.4	5	16.4	<0.05	13.65	80	1.25	2.52	0.09	0.04	0.009	0.011	0.04	8.6	1
I59SN224	553096	7384174	0.001	0.012	0.64	0.13	<10	74.2	0.3	0.01	0.17	0.02	116.5	11.2	19.6	<0.05	9.36	90	1.88	2.58	0.18	0.05	0.009	0.014	0.03	54	0.8
I59SR225	558981	7380850	0.0005	0.009	0.32	0.06	<10	22.1	0.14	0.01	0.06	<0.01	19.8	3.3	17.7	<0.05	4.35	50	0.87	1.24	0.08	0.03	0.006	0.006	0.02	8.3	0.5
I59SN226	551921	7380375	<0.0002	0.004	0.21	0.02	<10	16.9	0.08	0.01	0.03	<0.01	43.4	2.8	20.9	<0.05	3.55	40	0.82	1.05	0.1	0.05	0.005	0.008	0.02	20.7	0.3
I59SR227	533468	7351408	0.0005	0.011	0.36	0.49	<10	44.5	0.35	0.04	0.3	0.01	132.5	5.4	87.8	0.08	6.88	290	3.22	5.3	0.17	0.13	0.009	0.009	0.06	62.7	1.3
I59SR228	533316	7351358	0.0004	0.01	0.41	0.07	<10	43.2	0.17	0.01	0.12	0.01	32.3	3.6	18.4	0.06	6.65	230	1.02	1.69	0.11	0.04	0.007	0.007	0.06	15.5	1.8
I59SR229	533245	7353018	0.0005	0.004	0.3	0.12	<10	37.4	0.15	0.01	0.15	0.01	15.3	2.3	13.6	0.05	3.47	180	0.68	1.25	0.09	0.02	<0.005	0.005	0.04	7.8	1.3
I59ST230	530519	7355484	<0.0002	0.006	0.29	0.07	<10	82	0.23	0.01	0.18	0.01	105.5	3.5	9.6	0.05	2.77	280	0.75	1.6	0.1	0.05	0.005	0.005	0.06	39.7	1.3
I59SN231	542937	7357539	0.0002	0.038	0.21	0.17	<10	17.4	0.09	0.01	0.05	0.01	13.2	2.1	10.6	<0.05	7.39	50	0.6	0.91	0.08	0.02	<0.005	0.008	0.02	6.2	0.3
I59ST232	530569	7358936	<0.0002	0.014	0.47	0.26	<10	72	0.38	0.01	0.28	0.01	242	7.1	23.7	0.11	9	780	2.02	4.24	0.21	0.15	<0.005	0.016	0.09	110.5	3.2
I59SN233	532664	7385444	<0.0002	0.012	0.41	0.38	<10	61.3	0.43	0.02	0.27	0.01	48.8	5.8	19.2	0.1	7.9	220	1.21	2.14	0.12	0.08	0.005	0.012	0.07	21.6	1.5
I59SN234	535949	7388482	0.0005	0.011	0.33	0.24	<10	35.8	0.13	0.01	0.1	0.01	45.5	3.4	17.2	<0.05	4.59	100	0.71	1.39	0.11	0.03	<0.005	0.009	0.04	24.9	0.6
I59SN235	530575	7389865	<0.0002	0.008	0.39	<0.02	<10	37.9	0.19	0.01	0.28	0.01	32.2	4	16.1	0.05	5.45	360	1.09	1.81	0.11	0.04	<0.005	0.011	0.06	17.6	0.9
I59SN236	536941	7388806	<0.0002	0.012	0.18	0.1	<10	15	0.06	<0.01	0.06	<0.01	10.55	1.7	11	<0.05	3.79	70	0.52	0.79	0.09	<0.02	0.007	0.007	0.02	4.9	0.3
I59ST237	530559	7380912	0.0003	0.01	0.31	0.09	<10	76.7	0.2	0.01	0.63	0.01	33.1	4.9	14.7	<0.05	5.54	70	0.85	1.31	0.12	0.03	<0.005	0.008	0.03	21.5	0.6
I59ST238	537315	7378175	0.0007	0.006	0.3	<0.02	<10	29.8	0.11	0.01	0.07	<0.01	19.35	3.2	20.3	<0.05	6	70	0.74	1.27	0.11	<0.02	<0.005	0.007	0.03	10.2	0.6
I59ST239	530613	7374490	<0.0002	0.008	0.53	0.09	<10	33.7	0.23	0.01	0.17	0.01	52.8	8.4	71.2	<0.05	13.7	240	3.35	4.99	0.15	0.04	<0.005	0.016	0.07	28.3	1.3
I59SR240	560734	7365888	0.0005	0.009	0.4	<0.02	<10	39.6	0.27	0.01	0.15	<0.01	111	6.9	52.3	<0.05	7.82	820	2.95	4.32	0.19	0.14	<0.005	0.014	0.07	60.9	1.6
I59SR241	547503	7361740	<0.0002	0.006	0.32	0.03	<10	40.3	0.13	<0.01	0.1	<0.01	50.9	3.4	12.8	<0.05	3.79	160	0.93	1.77	0.13	0.03	<0.005	0.01	0.03	23.2	0.5
I59SR242	530571	7349255	0.0002	0.003	0.29	0.07	<10	57.1	0.29	0.01	0.22	0.01	251	6	15.3	0.06	5.55	700	1.24	2.75	0.18	0.17	<0.005	0.009	0.04	69.4	1.5
I59SR243	560363	7367186	<0.0002	0.005	0.4	<0.02	<10	93.9	0.2	0.01	0.13	0.01	51.2	8.2	26.9	<0.05	6.45	160	1.43	2.03	0.12	0.06	<0.005	0.01	0.03	23.3	0.9
I59SN244	547967	7373654	0.0006	0.005	0.41	0.09	<10	66.1	0.16	<0.01	0.37	0.01	62.6	4.9	14.7	&											

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (6/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I59ST250	550560	7350762	<0.0002	0.008	0.31	0.11	<10	50.2	0.24	0.01	0.23	<0.01	148.5	4	32.9	<0.05	3.84	480	3.68	5.05	0.23	0.12	<0.005	0.011	0.04	72.1	1.1
I59SR251	557180	7348024	<0.0002	0.006	0.38	0.14	<10	61.7	0.36	0.01	0.27	<0.01	102	3.4	9.8	<0.05	5.44	360	1.7	3.54	0.17	0.09	<0.005	0.008	0.06	43.6	1
I59SR252	545179	7346536	<0.0002	0.003	0.31	<0.02	<10	28.3	0.1	0.01	0.11	0.01	35.4	3.4	24	<0.05	5.66	190	1.09	1.76	0.12	0.04	0.005	0.008	0.03	17.2	1.1
I59SR253	545305	7346424	<0.0002	0.003	0.31	0.16	<10	22.7	0.12	0.01	0.06	<0.01	85.3	3.3	32.4	<0.05	5.81	110	1.43	2.41	0.17	0.06	<0.005	0.013	0.03	40.3	1
I59SZ254	557771	7351126	<0.0002	0.005	0.6	0.03	<10	54.4	0.27	0.01	0.18	0.01	46.9	7.3	38.3	0.1	11.8	230	1.58	2.79	0.13	0.05	0.005	0.015	0.03	24.3	1.2
I59SR255	546653	7346915	<0.0002	0.005	0.47	<0.02	<10	31.3	0.2	0.03	0.05	<0.01	30.5	2.7	13.4	0.06	4.18	220	0.98	2.07	0.11	0.04	<0.005	0.011	0.05	13.8	1.9
I59SR256	546533	7347026	0.0002	0.016	0.42	0.3	<10	21.9	0.18	0.03	0.05	<0.01	62.7	3.3	15.6	<0.05	5.42	140	1.16	2.25	0.14	0.05	0.008	0.012	0.04	28.1	1.5
I59ST257	530651	7361316	<0.0002	0.007	0.48	0.2	<10	43	0.44	0.01	0.33	0.01	193.5	7.7	41.1	0.08	7.26	940	3.06	5.29	0.23	0.16	<0.005	0.012	0.08	115.5	3.1
I59SN258	535409	7389905	<0.0002	0.008	0.47	0.35	<10	49.7	0.26	0.01	0.08	0.01	28.2	3.4	20.4	<0.05	6.61	130	1.16	2.15	0.11	0.03	<0.005	0.012	0.06	14	1.2
I59SN259	545674	7375013	<0.0002	0.008	0.7	<0.02	<10	64.2	0.24	<0.01	0.32	0.03	44.9	8.4	25.1	<0.05	9.96	270	1.51	2.39	0.15	0.03	0.007	0.011	0.03	20.5	1.3
I59SN260	535889	7388608	<0.0002	0.008	0.45	0.13	<10	37.7	0.16	0.01	0.09	0.01	19.5	3.8	19.3	<0.05	5.65	100	0.94	1.61	0.08	0.03	<0.005	0.007	0.05	10.5	0.7
I59SR261	538977	7350285	<0.0002	0.008	0.37	0.34	<10	48.3	0.22	0.01	0.11	0.01	373	3.7	40	<0.05	4.65	190	1.8	4.23	0.37	0.07	<0.005	0.012	0.05	201	1.4
I59ST262	543748	7382856	<0.0002	0.004	0.41	0.02	<10	53.5	0.19	<0.01	0.12	0.01	34.1	4.5	13.7	<0.05	5.21	160	0.92	1.61	0.1	0.02	0.005	0.007	0.05	15.6	0.8
I59SR263	534659	7346990	0.0012	0.005	0.22	0.1	<10	30.7	0.11	0.01	0.11	<0.01	380	3.5	49.5	<0.05	3.27	190	2.2	4.35	0.36	0.1	<0.005	0.009	0.03	200	0.6
I59SN264	549557	7377383	<0.0002	0.005	0.32	<0.02	<10	47	0.1	<0.01	0.19	<0.01	81.8	3.3	16.4	<0.05	5.62	270	1.14	1.99	0.16	0.06	<0.005	0.009	0.07	38.8	0.7
I59SR265	560225	7367372	<0.0002	0.01	0.44	0.1	<10	56.2	0.36	0.01	0.2	0.01	110.5	4.7	20.1	<0.05	6.06	300	1.3	2.77	0.17	0.09	<0.005	0.009	0.05	52.9	1.2
I59ST266	544267	7379355	<0.0002	0.003	0.24	0.04	<10	61.6	0.13	<0.01	0.19	0.01	76.5	3	10	<0.05	3.73	280	0.93	1.59	0.13	0.05	<0.005	0.009	0.05	36.5	0.7
I59ST267	544311	7379263	0.0012	0.018	0.27	0.23	<10	36.4	0.14	<0.01	0.15	<0.01	80.4	2.9	11.4	<0.05	3.23	190	1	1.41	0.07	0.09	<0.005	0.007	0.04	39.7	0.5
I59SN268	536227	7383661	0.0008	0.012	0.88	0.4	<10	80.9	0.41	0.01	0.24	0.02	103	8.2	59.4	<0.05	14.65	410	2.24	3.61	0.1	0.09	<0.005	0.014	0.06	55.2	2.1
I59SN269	537804	7382284	0.0007	0.01	0.3	0.03	<10	31	0.11	0.01	0.09	0.01	51.3	3	17.7	<0.05	3.57	50	0.75	1.04	0.06	0.04	<0.005	<0.005	0.04	27.3	0.4
I59ST270	545968	7382208	0.0007	0.003	0.26	0.25	<10	56.5	0.21	<0.01	0.11	0.01	67.4	5.1	16.9	<0.05	4.25	210	1.16	1.4	0.06	0.12	<0.005	0.007	0.03	28.5	0.6
I59ST271	544243	7386458	<0.0002	0.01	0.82	0.02	<10	103	0.35	0.01	0.33	0.01	68.1	7.2	20.4	0.08	8.34	540	1.45	2.86	0.11	0.08	<0.005	0.011	0.09	33.3	2.2
I59SR272	557843	7380858	<0.0002	0.006	0.42	0.22	<10	36.4	0.21	<0.01	0.08	0.01	26.1	4.4	19.7	0.05	5.88	80	1.03	1.58	<0.05	0.04	<0.005	0.005	0.03	10.3	0.8
I59SN273	550387	7384294	0.0003	0.006	0.32	0.2	<10	29.5	0.09	0.01	0.06	0.01	26.9	3.2	16.1	<0.05	4.41	70	0.86	1.24	0.05	0.04	<0.005	0.005	0.05	11.1	0.5
I59ST274	533257	7367754	0.0005	0.008	0.53	0.33	<10	51.7	0.29	0.01	0.11	0.01	70.6	3.6	20.3	0.09	5.97	200	1.02	2.3	0.12	0.05	<0.005	0.009	0.07	38.2	2.2
I59ST275	533162	7367596	0.0002	0.01	0.22	0.26	<10	57.6	0.24	0.01	0.12	0.01	29.8	4.9	13.9	0.06	4.48	100	0.74	1.07	<0.05	0.04	<0.005	<0.005	0.06	15.1	1
I59ST276	536271	7367576	0.0004	0.009	0.39	0.56	<10	59	0.17	<0.01	0.35	0.01	50.6	3.2	21.1	<0.05	6.3	380	0.97	1.53	0.09	0.06	<0.005	0.007	0.04	26.2	1.1
I59ST277	536290	7367698	0.0002	0.003	0.41	0.19	<10	59.5	0.11	0.01	0.17	0.01	50.9	3.8	21	<0.05	5.08	180	1.17	1.49	0.12	0.04	<0.005	0.007	0.04	26.2	1.1
I59ST278	530624	7360788	0.0009	0.005	0.41	0.28	<10	51.1	0.36	0.01	0.23	<0.01	94	3.4	15.2	0.06	4.07	530	1.06	1.92	0.07	0.11	<0.005	0.005	0.07	44.4	1.7
I59ST279	530648	7360724	<0.0002	0.008	0.43	0.22	<10	54.5	0.36	0.01	0.27	0.01	110	3.7	13.7	0.06	4.46	710	1.06	1.99	0.08	0.17	<0.005	0.007	0.09	42.8	2.1

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (7/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I59SN000	0.12	199	0.46	0.01	0.6	10.8	0.017	6.11	12	<0.001	<0.01	0.014	2.5	0.6	0.4	12.3	<0.01	<0.01	13.9	0.044	0.06	0.5	31	0.062	6.18	14.7	1.7
I59SN001	0.1	151	0.42	0.01	0.37	10.7	0.012	5.3	13.3	<0.001	<0.01	0.011	2.6	0.7	0.4	10.2	<0.01	<0.01	10.8	0.042	0.07	0.34	33	0.0608	5.87	13.2	1.2
I59SN002	0.05	163	0.63	0.01	0.67	7.7	0.023	6.55	4.6	<0.001	<0.01	0.012	1.7	0.5	1.1	6.1	<0.01	<0.01	72.3	0.086	0.02	1.3	59	0.0611	7.05	10.2	2
I59SN003	0.08	298	0.19	0.01	0.16	6.3	0.004	4.84	3.2	<0.001	<0.01	0.009	1.6	0.2	<0.2	6.4	<0.01	0.01	6.3	0.022	0.03	0.3	25	0.054	4.7	5.4	1
I59SN004	0.08	84	0.2	0.01	0.53	7.2	0.011	2.93	5.1	<0.001	<0.01	0.008	1.6	0.5	0.4	7.2	<0.01	0.02	10.3	0.039	0.03	0.27	23	0.0631	3.13	8.5	0.7
I59SN005	0.05	198	0.28	0.01	0.34	5.6	0.007	4.4	6	<0.001	<0.01	0.012	1.1	0.5	0.2	6.5	<0.01	0.01	6.8	0.018	0.03	0.25	16	0.0551	3.2	6.4	0.9
I59SN006	0.08	94	0.24	0.02	0.57	6.9	0.017	1.81	2.4	<0.001	<0.01	0.036	2.7	0.6	0.2	4.7	<0.01	0.02	7.1	0.058	0.02	0.19	22	0.0755	4.62	13.3	1.1
I59SN007	0.14	300	0.26	0.02	0.53	9	0.01	3.16	4.8	<0.001	0.01	0.008	2.5	0.3	0.2	15.6	<0.01	0.01	26.3	0.021	0.03	0.68	20	0.0303	5.14	10.5	0.8
I59SN008	0.06	144	0.27	0.01	0.31	4.2	0.004	2.37	3.7	<0.001	<0.01	0.016	1.3	0.1	<0.2	3.1	<0.01	<0.01	3.5	0.014	0.02	0.13	17	0.0164	2.41	5.4	0.6
I59SN009	0.07	100	0.21	0.01	0.4	5.4	0.01	2.65	5.1	<0.001	<0.01	0.011	1.3	0.9	<0.2	3.5	<0.01	0.01	4.8	0.021	0.02	0.14	14	0.0223	2.34	7.9	0.7
I59SN010	0.14	234	0.42	0.01	0.76	12.3	0.009	3.9	10.9	<0.001	<0.01	0.005	3.4	0.8	<0.2	8.1	<0.01	0.01	5.1	0.038	0.06	0.38	31	0.125	5.26	13.5	1.1
I59SN011	0.09	167	0.32	0.01	0.61	8.2	0.01	2.19	5.9	<0.001	<0.01	0.007	2.2	0.8	<0.2	5.8	<0.01	<0.01	4.7	0.028	0.03	0.15	18	0.0333	3.86	8.6	<0.5
I59ST012	0.05	97	0.24	<0.01	0.44	3.6	0.005	2.79	2.4	<0.001	<0.01	0.008	1.3	0.4	<0.2	1.9	<0.01	<0.01	24.1	0.04	<0.02	0.6	15	0.0223	3.1	4.3	0.9
I59SN013	0.04	93	0.15	0.01	0.24	2.9	0.004	2.77	2.3	<0.001	<0.01	0.008	0.7	0.6	<0.2	1.7	<0.01	<0.01	10.8	0.019	<0.02	0.56	13	0.0176	2.19	3.3	0.9
I59ST014	0.1	173	0.23	0.03	0.79	12.1	0.029	2.58	5.3	<0.001	0.01	0.011	2.6	0.6	0.2	11.5	<0.01	<0.01	13.9	0.056	0.02	0.47	27	0.0628	4.43	10.1	1.2
I59SR015	0.02	244	0.24	0.01	1.18	4.3	0.005	8.18	1.3	<0.001	0.01	0.02	1.4	0.4	0.6	4.3	<0.01	<0.01	31	0.197	<0.02	0.43	46	0.0161	3.63	4.7	1.9
I59ST016	0.17	409	0.41	0.06	1.21	12.8	0.021	2.55	6.9	0.001	0.02	0.019	3.1	0.3	0.2	16.5	<0.01	0.01	2.9	0.054	0.02	0.36	22	0.0453	4.84	17.1	2.5
I59ST017	0.09	177	0.23	0.02	0.74	5.1	0.024	3.37	3.9	<0.001	0.01	0.019	1.8	0.2	0.2	7.9	<0.01	<0.01	16.2	0.062	0.02	0.34	19	0.0297	4.41	8.7	1.7
I59ST018	0.12	118	0.19	0.02	0.7	4.7	0.026	3.1	4.5	<0.001	0.01	0.022	1.8	0.2	0.2	8.2	<0.01	<0.01	13.9	0.05	0.03	0.61	22	0.0533	4.33	10.1	1.2
I59ST019	0.07	235	0.18	0.02	0.63	4.7	0.021	3.23	2	<0.001	0.01	0.023	1.9	0.1	0.3	5.8	<0.01	0.01	15.7	0.086	<0.02	0.5	23	0.0279	5.99	5	1.8
I59SN020	0.07	58	0.2	0.01	0.51	5.2	0.009	2.5	7	<0.001	0.01	0.016	1.5	<0.1	<0.2	3.3	<0.01	0.01	3	0.021	0.03	0.11	14	0.013	2.86	7.5	0.7
I59SN021	0.08	155	0.26	0.04	1.09	10.9	0.036	2.2	1.9	<0.001	0.01	0.025	2.3	<0.1	<0.2	8.4	<0.01	0.01	26.3	0.119	<0.02	0.21	25	0.0746	3.84	8.5	1.9
I59ST022	0.08	117	0.22	0.01	0.66	3.3	0.012	3.27	4.3	<0.001	0.01	0.018	1.5	0.2	0.2	4.8	<0.01	<0.01	25.1	0.066	0.02	0.46	18	0.0251	3.55	8	1.2
I59SN023	0.04	101	0.19	0.01	0.35	3	0.006	2.44	5.2	<0.001	0.01	0.015	0.8	<0.1	<0.2	3.5	<0.01	<0.01	4.7	0.013	<0.02	0.36	9	0.0188	1.6	4.7	1
I59ST024	0.09	153	0.2	0.02	0.85	6.3	0.027	5.15	6.8	0.001	0.01	0.016	2.3	0.2	0.2	8	<0.01	<0.01	17.1	0.074	0.03	0.53	25	0.0413	4.78	9.1	1.6
I59ST025	0.09	158	0.24	0.01	0.83	6.7	0.018	3.83	6.4	<0.001	0.01	0.019	2.7	0.2	0.4	4.8	<0.01	<0.01	7.7	0.047	0.04	0.36	28	0.0293	5.78	9	1.2
I59SN026	0.06	118	0.21	0.02	0.85	3.5	0.033	2.98	3.1	<0.001	0.01	0.018	1.3	0.1	0.2	7.7	<0.01	0.02	11.8	0.082	0.02	0.34	18	0.0249	3.76	5.7	2
I59SN027	0.05	82	0.17	0.02	0.83	3	0.017	4.9	2.5	<0.001	0.01	0.015	1.3	0.2	0.2	3.6	<0.01	0.02	41.1	0.155	<0.02	1.07	24	0.0213	3.56	5.8	2.1
I59ST028	0.06	77	0.23	0.02	1.07	2.8	0.056	2.92	2	<0.001	0.01	0.019	1.1	0.1	0.3	7.5	<0.01	<0.01	12.8	0.11	<0.02	0.29	21	0.0234	3.81	7.2	2.2
I59ST029	0.07	129	0.26	0.02	1.24	3.6	0.093	3.05	2.8	<0.001	0.01	0.018	1	0.4	0.4	11.2	<0.01	<0.01	10.7	0.114	<0.02	0.2	29	0.0204	4.68	8.8	2
I59ST030	0.08	204	0.21	0.02	1.01	6.1	0.016	6.96	5.7	<0.001	0.01	0.017	2.4	0.1	0.3	7.1	<0.01	0.01	24.3	0.108	0.04	0.6	29	0.0318	5.33	10.3	2
I59SR031	0.03	301	0.22	0.01	0.32	3.3	0.007	2.77	1.4	<0.001	0.01	0.014	1.2	<0.1	<0.2	3	<0.01	<0.01	6	0.041	<0.02	0.21	22	0.0577	2.35	4	1.1
I59SN032	0.02	104	0.19	0.01	0.19	2.8	0.003	2.05	1.5	<0.001	0.01	0.018	0.7	<0.1	<0.2	2	<0.01	<0.01	2.4	0.019	<0.02	0.09	17	0.0286	1.73	2.7	0.9
I59SR033	0.05	81	0.24	0.01	0.62	4	0.032	6.67	3.2	<0.001	0.01	0.017	0.9	0.2	0.4	7.4	<0.01	0.01	108.5	0.06	<0.02	1.88	29	0.0477	5.04	5.2	1.5
I59SN034	0.1	92	0.26	0.02	0.46	5.7	0.01	2.45	4.9	<0.001	0.01	0.02	1.4	0.2	<0.2	4.5	<0.01	0.01	5.3	0.044	0.02	0.21	22	0.0395	2.73	5	1.6
I59SN035	0.06	77	0.16	0.02	0.45	4.3	0.016	1.84	2.9	0.001	0.01	0.024	1.3	<0.1	0.2	5.8	<0.01	0.01	4.2	0.036	<0.02	0.21	16	0.0294	2.56	4.7	1.5
I59SN036	0.03	74	0.22	0.01	0.54	2.8	0.006	2.14	1	<0.001	0.01	0.021	1.1	<0.1	<0.2	1.5	<0.01	0.01	7.7	0.058	<0.02	0.28	22	0.0307	2.14	3.6	1.4
I59SR037	0.05	60	0.23	0.02	1.63	2.5	0.036	3.23	1.8	<0.001	0.01	0.018	1.2	0.2	0.2	5.2	<0.01	<0.01	37.9	0.139	<0.02	0.48	22	0.0205	4.02	6	1.3
I59SN038	0.07	111	0.47	0.02	0.9	6.1	0.006	2.97	0.9	<0.001	0.01	0.018	2.7	0.2	<0.2	2.7	<0.01	<0.01	10.4	0.175	<0.02	0.59	38	0.025	3.19	9.4	3.5
I59SN039	0.05	88	0.19	0.02	0.87	2.9	0.007	4.68	2.4	0.001	0.01	0.02	1.3	0.3	<0.2	2.6	<0.01	0.01	36.3	0.132	<0.02	1.01	20	0.0279	3.56	4.8	1.8
I59SN040	0.06	191	0.35	0.01	1.06	4.7	0.008	6.08	2.4	<0.001	0.01	0.02	2.3	0.4	<0.2	5	<0.01	0.03	29.3	0.11	<0.02	0.67	33	0.0543	4.74	6.4	1.3
I59SN041	0.03	77	0.25	0.01	0.25	3.2	0.006	1.84	1.6	<0.001	0.01	0.024	1.1	<0.1	<0.2	2	<0.01	<0.01	4	0.027	<0.02	0.22	17	0.0321	1.73	3.8	1.6
I59SN042	0.04	110	0.25	0.01	0.8	4.5	0.005	5.53	4.3	<0.001	0.01	0.02	1.8	0.4	0.2	3.7	<0.01	<0.01	16.1	0.076	0.03	0.5	23	0.0331	3.6	5.4	1.6
I59SN043	0.09	132	0.29	0.01	1.42	4.4	0.005	6.87	1.7	<0.001	0.01	0.023	2.1	0.2	0.2	1.8	<0.01	0.02	39.2	0.288	<0.02	1.4	42	0.0318	5.16	9	3
I59SN044	0.04	91	0.25	0.01	0.73	3.5	0.003	3.71	1.8	<0.001	0.01	0.023	1.3	0.1	<0.2	2.2	<0.01	<0.01	10.1	0.104	<0.02	0.35	23	0.042	2.56	4.6	1.6
I59SN045	0.06	108	0.22	0.02	0.54	3.3	0.007	2.21	1.5	<0.001	0.01	0.023	1.4	0.2	<0.2	2.9	<0.01	<0.01	6	0.058	<0.02	0.27	18	0.0332	3.11	5.4	1.6
I59SN046	0.06	122	0.2	0.01	0.61	3.6	0.004	4.9	3.4	0.001	0.01	0.02	1.5	<0.1	<												

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (8/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I59SN050	0.07	101	0.33	0.03	1.33	3.6	0.033	2.44	1.2	<0.001	0.01	0.017	1.7	0.4	0.3	7.1	<0.01	<0.01	11.7	0.184	<0.02	0.25	31	0.0206	3.59	6	3.1
I59SN051	0.1	189	0.23	0.03	0.95	7.7	0.034	2.46	2.8	<0.001	<0.01	0.026	2.1	0.2	0.2	12.1	<0.01	<0.01	5.5	0.087	0.02	0.18	23	0.0223	4.24	8	2
I59SN052	0.06	221	0.19	0.02	0.32	5.3	0.021	1.65	1.6	<0.001	0.01	0.021	1.5	0.1	<0.2	9.3	<0.01	<0.01	2.3	0.023	<0.02	0.09	25	0.0159	3.02	5.1	1.3
I59SN053	0.1	186	0.24	0.04	1.38	7.6	0.04	3.68	3.3	<0.001	0.01	0.019	2.6	0.3	0.3	14.1	<0.01	<0.01	14.2	0.122	0.02	0.34	26	0.0208	5.59	9.3	2.2
I59SN054	0.05	65	0.19	0.01	0.36	4.3	0.011	1.92	1.6	<0.001	<0.01	0.022	1.2	<0.1	<0.2	5.6	<0.01	<0.01	3.3	0.021	<0.02	0.14	14	0.0187	2.36	4.4	1.1
I59SN055	0.07	155	0.35	0.02	0.91	5.5	0.026	2.47	1.4	<0.001	<0.01	0.022	1.8	0.1	0.4	7.2	<0.01	<0.01	14.4	0.108	<0.02	0.25	30	0.0308	4.7	6.4	3.2
I59ST056	0.07	93	0.37	0.02	0.46	6.3	0.015	2.91	4.8	<0.001	<0.01	0.019	1.5	<0.1	0.2	6.1	<0.01	<0.01	13.3	0.038	0.02	0.35	22	0.0474	3.91	7.7	1.3
I59ST057	0.19	169	0.38	0.03	1.29	11.9	0.066	5.38	15.2	<0.001	0.01	0.021	3.1	0.5	0.8	15.7	<0.01	<0.01	41.8	0.1	0.09	1.69	36	0.022	10.55	19.5	5.4
I59ST058	0.16	149	0.28	0.02	0.76	10.8	0.033	4.19	12.7	<0.001	0.01	0.019	2.7	0.3	0.8	9.3	<0.01	<0.01	20.9	0.084	0.06	0.94	28	0.0112	7.72	15.5	4.7
I59ST059	0.09	170	0.21	0.02	0.53	6.4	0.017	2.96	3.5	<0.001	<0.01	0.019	1.5	0.1	0.2	10.8	<0.01	0.01	19.5	0.042	0.02	0.37	19	0.0471	4.29	6.1	1.2
I59ST060	0.14	167	0.24	0.03	0.39	10	0.016	3.32	6.6	<0.001	0.01	0.016	2.3	0.2	0.2	14.5	<0.01	0.01	18.3	0.058	0.04	0.43	22	0.0327	5.56	9.3	1.1
I59ST061	0.07	163	0.36	0.01	0.97	4.9	0.019	5.65	3.3	<0.001	0.01	0.017	1.7	0.2	0.3	6.4	<0.01	<0.01	90.5	0.098	0.02	1.37	22	0.0609	6.85	6.7	2.1
I59ST062	0.1	127	0.3	0.02	0.72	8.6	0.015	4.16	9.7	<0.001	0.01	0.017	2.2	0.2	0.3	7	<0.01	<0.01	16.3	0.049	0.05	0.42	21	0.0275	4.8	10.6	1.2
I59ST063	0.07	76	0.2	0.01	0.71	6.5	0.01	3.6	6.9	<0.001	0.01	0.012	2	0.1	<0.2	5	<0.01	<0.01	15.9	0.041	0.03	0.44	19	0.0371	3.68	7.3	0.7
I59ST064	0.1	180	0.45	0.02	0.75	11.7	0.013	3.21	7.7	<0.001	0.01	0.013	3.1	0.2	<0.2	6.4	<0.01	0.01	10.6	0.038	0.03	0.29	26	0.0377	4.97	10.4	0.7
I59ST065	0.05	114	0.6	0.02	0.48	8.3	0.007	3.37	4.3	<0.001	0.01	0.016	2.7	0.1	<0.2	3.4	<0.01	0.01	10.1	0.038	0.02	0.29	27	0.0275	3.66	6	0.8
I59ST066	0.07	152	0.29	0.02	0.6	4.9	0.026	3.59	3.9	<0.001	0.01	0.017	1.4	<0.1	0.2	6	<0.01	<0.01	40.7	0.041	0.02	0.49	24	0.0313	5.12	6.1	1.3
I59ST067	0.07	85	0.26	0.03	1.03	5.8	0.033	3.14	4.8	0.001	0.01	0.022	1.7	0.1	0.9	9.7	<0.01	0.01	32.1	0.078	0.02	1.35	22	0.0104	7.6	6.8	7.7
I59ST068	0.11	200	0.28	0.02	0.9	9.4	0.026	3.4	13.9	<0.001	0.01	0.014	3.2	0.2	0.2	7.9	<0.01	0.02	8.8	0.047	0.05	0.25	31	0.0446	4.88	16.3	0.8
I59ST069	0.04	57	0.18	0.01	0.37	3.5	0.007	2.28	2.2	<0.001	0.01	0.017	1	<0.1	<0.2	2.7	<0.01	<0.01	9.3	0.024	<0.02	0.44	13	0.0349	2.27	3.3	0.9
I59ST070	0.03	79	0.19	0.01	0.21	3.4	0.004	2.4	3.2	<0.001	0.01	0.017	0.8	<0.1	<0.2	2.5	<0.01	0.01	3.4	0.008	<0.02	0.23	10	0.0254	1.55	4.4	0.7
I59ST071	0.06	94	0.17	0.02	0.37	4.2	0.015	2.66	3.4	<0.001	0.01	0.015	1.3	<0.1	<0.2	4.2	<0.01	0.01	7.4	0.032	<0.02	0.32	19	0.0204	3.37	4.6	0.8
I59ST072	0.05	81	0.25	0.01	0.61	3.1	0.02	3.41	3.2	<0.001	<0.01	0.02	0.9	1	0.2	4.1	<0.01	<0.01	18.2	0.047	<0.02	0.5	16	0.0241	3.29	4.6	1.2
I59ST073	0.12	203	0.39	0.01	0.85	12.2	0.023	4.2	14.6	<0.001	0.01	0.007	4.5	0.9	0.2	8.7	<0.01	<0.01	5.8	0.05	0.07	0.21	34	0.0222	5.98	13.5	<0.5
I59ST074	0.18	197	0.39	0.03	1.39	11.1	0.039	5.46	15.4	<0.001	0.01	0.01	3.1	0.6	0.5	11.6	<0.01	0.01	33.3	0.075	0.08	1.03	32	0.0602	8.44	18.9	1.9
I59ST075	0.1	149	0.19	0.02	0.36	6.3	0.012	4.48	5.3	<0.001	<0.01	0.015	2.2	0.1	0.3	16.1	<0.01	<0.01	29.4	0.046	0.03	0.93	18	0.0134	6.15	8	1.9
I59ST076	0.05	77	0.17	0.01	0.35	5	0.014	2.91	4.2	<0.001	<0.01	0.014	1.2	<0.1	0.3	6	<0.01	<0.01	25.6	0.037	0.02	0.56	18	0.0142	3.78	5.5	1.6
I59ST077	0.13	133	0.25	0.04	0.99	8.1	0.03	3.95	6.1	<0.001	<0.01	0.016	2.4	0.3	0.5	16.5	<0.01	<0.01	50.1	0.05	0.03	1.03	29	0.0262	6.55	11.4	2.1
I59ST078	0.05	121	0.35	0.01	0.34	4	0.007	4.26	5.3	<0.001	<0.01	0.018	0.8	<0.1	0.2	6.9	<0.01	0.02	7.4	0.021	0.03	0.22	16	0.0304	3.3	5	0.9
I59ST079	0.07	133	0.21	0.02	1.4	5.3	0.047	3.25	4.3	<0.001	0.01	0.018	1.8	0.3	0.4	21.1	<0.01	<0.01	35.4	0.052	0.03	0.91	18	0.0216	7.69	6.4	4.7
I59ST080	0.07	82	0.35	0.02	0.56	4.8	0.018	3.37	5.2	<0.001	<0.01	0.016	1.7	0.3	0.4	8	<0.01	<0.01	18.9	0.033	0.03	0.97	19	0.0299	5.18	5.9	2.3
I59ST081	0.09	184	0.32	0.04	0.8	9	0.016	5.4	4.6	<0.001	0.01	0.021	2.1	0.2	0.5	10.5	<0.01	0.01	64.7	0.053	0.03	0.99	27	0.031	7	7.6	1.8
I59ST082	0.05	78	0.19	0.04	0.59	3.9	0.033	3.67	4.5	<0.001	0.01	0.017	0.7	<0.1	0.3	12.3	<0.01	0.01	18.8	0.021	0.02	0.36	10	0.014	3.32	5	1.4
I59SR083	0.08	125	0.38	0.03	0.91	12.7	0.027	3.33	5.6	<0.001	0.01	0.013	1.6	0.2	1	9.9	<0.01	<0.01	38.1	0.072	0.03	1.01	44	0.236	5.97	8.7	3.9
I59SR084	0.08	423	0.66	0.02	1.15	23.2	0.089	7.43	3.5	<0.001	<0.01	0.025	2.1	0.6	2	15.8	0.01	0.01	194	0.097	<0.02	3.08	131	0.0695	12.45	10.9	7.2
I59SR085	0.08	119	0.38	0.02	0.75	10	0.024	3.37	4.6	<0.001	<0.01	0.017	1.7	0.2	1.1	7.7	<0.01	<0.01	55.8	0.073	0.02	1.18	48	0.089	6.52	10	3.7
I59ST086	0.03	107	0.16	0.01	0.29	3.3	0.011	2.37	1.4	<0.001	<0.01	0.012	0.7	<0.1	<0.2	3.3	<0.01	<0.01	6.6	0.026	<0.02	0.13	14	0.0201	3.03	3.9	0.9
I59ST087	0.08	111	0.24	0.03	1.68	4.8	0.028	5.97	4.3	<0.001	0.01	0.014	1.5	0.3	0.6	15.8	<0.01	0.01	73.9	0.039	0.03	0.91	21	0.021	4.58	8.4	3.8
I59SR088	0.11	89	0.36	0.03	1.34	9.7	0.066	2.86	6	<0.001	0.01	0.011	2	0.5	0.8	19.2	<0.01	0.03	42.9	0.058	0.02	1.1	47	0.0592	8.77	11.1	4.1
I59SR089	0.05	64	0.25	0.02	0.46	6.7	0.028	3.05	4	<0.001	0.01	0.017	0.9	0.5	0.5	8.1	<0.01	0.01	45.4	0.027	0.02	0.8	22	0.0361	4.35	4.8	1.8
I59SR090	0.24	75	0.19	0.12	0.76	5	0.01	3.71	5	<0.001	0.03	0.009	1.4	0.3	0.2	35.8	<0.01	0.01	65.3	0.033	0.03	0.64	15	0.0251	3.93	6.6	0.9
I59SR091	0.08	140	0.6	0.02	0.66	15.3	0.046	7.85	4	<0.001	0.01	0.011	2.6	0.7	1	6.6	<0.01	0.02	176.5	0.103	0.02	2.58	125	0.0747	9.79	10.3	2.8
I59SR092	0.09	66	0.25	0.02	0.79	6.5	0.033	4.01	5.4	<0.001	0.01	0.014	1.4	0.6	0.7	9.1	<0.01	0.01	62.5	0.039	0.03	1.67	26	0.0381	6.98	6.9	2.5
I59SR093	0.09	98	0.28	0.03	0.64	10	0.024	5.58	6.9	<0.001	0.01	0.015	1.6	0.5	1	8.4	<0.01	0.02	104.5	0.04	0.04	1.5	35	0.0815	6.51	7	1.6
I59SR094	0.09	99	0.42	0.03	0.74	31.8	0.077	5.81	5.4	<0.001	0.02	0.016	1.7	0.3	1.4	12.4	<0.01	0.02	130	0.066	0.03	1.71	134	0.0639	7.51	11.5	3.5
I59SR095	0.04	58	0.22	0.02	0.41	4.4	0.018	2.67	2.8	<0.001	0.01	0.011	0.8	0.3	0.2	5.9	<0.01	0.02	11.5	0.028	0.02	0.32	19	0.0469	2.79	3.9	1.1
I59SR096	0.06	106	0.24	0.02	0.69	6.6	0.019	2.47	3.2	<0.001	0.01	0.009	1.5	0.5													

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (9/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I59SN100	0.1	71	0.19	0.09	0.54	4.6	0.03	1.59	2.5	<0.001	0.02	0.009	1.3	0.4	0.2	11	<0.01	0.02	5.4	0.031	<0.02	0.18	17	0.0199	3.57	4.9	1.1
I59SN101	0.05	101	0.32	0.02	0.93	4.7	0.019	3.03	2.1	<0.001	0.01	0.012	1.5	<0.1	0.8	5.7	<0.01	0.02	62.3	0.106	<0.02	0.72	37	0.0369	4.43	5.7	1.7
I59SN102	0.06	87	0.27	0.02	0.72	5.9	0.018	3.19	2.4	<0.001	0.01	0.009	1.5	0.1	1	6.3	<0.01	0.01	39.2	0.102	<0.02	0.47	41	0.1	3.85	5.7	1.5
I59ST103	0.04	63	0.18	0.02	0.41	3.2	0.014	3.4	2.7	<0.001	0.01	0.014	0.7	0.3	0.2	5.1	<0.01	0.02	42	0.035	0.02	0.64	15	0.0325	3.24	4	1
I59SN104	0.06	81	0.25	0.02	0.84	4.3	0.046	2.7	1.7	<0.001	0.01	0.011	1.5	0.4	0.5	5.8	<0.01	0.01	48.7	0.116	<0.02	0.5	32	0.0229	5.68	5.4	1.8
I59SN105	0.07	95	0.29	0.02	1.02	6.1	0.029	3.18	3.1	<0.001	0.01	0.008	2	0.1	0.3	5	<0.01	0.02	29.7	0.107	0.02	0.56	29	0.0377	5.17	6.9	1.4
I59SN106	0.13	176	0.42	0.03	0.84	19.5	0.016	4.3	5.7	<0.001	0.02	0.008	3.7	0.4	0.6	7.2	<0.01	0.02	60.7	0.127	0.03	0.96	181	0.0812	6.4	13.4	1.5
I59SN107	0.31	443	0.37	0.02	0.82	21.9	0.045	6.96	18.4	<0.001	0.02	0.006	7.6	0.5	0.4	21	<0.01	0.01	8.8	0.054	0.09	0.48	52	0.0678	13.15	28.6	1.5
I59SR108	0.12	136	0.43	0.03	0.64	14.3	0.141	7.28	5.4	<0.001	0.02	0.009	2	0.8	0.9	22.9	<0.01	0.01	202	0.076	0.02	2.39	114	0.0751	15.8	12	3.1
I59SR109	0.04	69	0.27	0.02	0.47	6	0.02	3.88	4.7	<0.001	0.01	0.009	1	0.2	0.5	7.4	<0.01	0.02	42.7	0.045	0.03	0.67	32	0.0824	4.03	6.3	1.5
I59SR110	0.21	251	0.48	0.04	0.49	18.8	0.029	3.28	5	<0.001	0.03	0.007	3.9	0.4	0.3	23.4	<0.01	0.02	26.9	0.054	0.02	0.53	65	0.1	7.88	12.9	2.3
I59SR111	0.21	211	0.44	0.03	0.84	19.6	0.062	5.99	6.8	<0.001	0.03	0.006	3.1	0.6	0.7	40.6	<0.01	0.02	49.5	0.084	0.03	1	76	0.113	10.6	16.9	2.2
I59SR112	0.06	57	0.22	0.01	0.4	5.2	0.015	2.73	6.1	<0.001	0.02	0.01	1	0.4	0.2	8.3	<0.01	0.02	15	0.024	0.03	0.31	16	0.0375	2.67	6.2	0.5
I59SR113	0.1	147	0.97	0.02	0.41	31.2	0.025	9.14	7.3	<0.001	0.02	0.011	3.4	0.7	0.8	7	<0.01	0.02	135	0.062	0.03	1.59	310	0.0583	7.38	21.3	2.4
I59ST114	0.05	66	0.19	0.04	1.14	2.8	0.03	2.91	3.9	<0.001	0.02	0.009	0.9	0.2	0.3	15.7	<0.01	0.01	52.4	0.032	0.02	1.05	19	0.0248	5.29	4.6	1.7
I59ST115	0.1	129	0.15	0.04	1.71	4.1	0.196	3.2	3.8	<0.001	0.01	0.011	1.6	0.6	0.6	60.4	<0.01	0.01	34.9	0.057	0.03	1.22	20	0.0234	14.6	8.6	8.2
I59SN116	0.1	103	0.49	0.03	1.01	7.5	0.029	2.9	2	<0.001	0.01	0.007	2.2	0.2	0.4	7.5	<0.01	0.01	23.8	0.109	<0.02	0.29	57	0.0202	5.8	7.7	1.2
I59SN117	0.09	96	0.18	0.03	0.41	6.6	0.011	1.51	2.4	<0.001	0.01	0.009	2.2	0.2	0.3	5.5	<0.01	0.02	3.5	0.031	0.02	0.42	26	0.0336	2.58	6.5	1.1
I59SN118	0.09	164	0.18	0.03	0.55	7.5	0.018	4.11	7.4	<0.001	0.02	0.006	1.9	0.3	<0.2	5.9	<0.01	0.01	9.2	0.031	0.03	0.32	20	0.0314	3.14	10	0.5
I59SN119	0.06	191	0.16	0.02	0.54	5	0.008	2.03	1.8	<0.001	0.02	0.008	1.6	0.1	0.3	3.2	<0.01	0.01	5.5	0.061	<0.02	0.35	24	0.0506	2.13	4.6	1
I59SN120	0.09	133	0.4	0.03	0.52	9.7	0.013	2.98	4.7	<0.001	0.02	0.008	2.2	0.4	0.3	7.9	<0.01	0.02	36.4	0.046	0.02	0.53	34	0.0509	4.3	7.9	1.8
I59SN121	0.13	126	0.21	0.04	0.99	5.3	0.028	2.46	4.8	<0.001	0.03	0.008	2.2	0.6	0.4	18.4	<0.01	0.01	11.1	0.05	0.02	0.2	21	0.0189	5.87	8.3	1.2
I59SN122	0.08	98	0.32	0.03	0.71	7.4	0.014	3.03	4.6	<0.001	0.02	0.007	2.5	0.2	0.2	4.2	<0.01	0.02	25.9	0.046	0.02	0.52	26	0.0221	3.98	8.2	1.2
I59SN123	0.09	159	0.35	0.02	0.44	7.2	0.008	3.57	3.2	<0.001	0.01	0.01	2.3	0.5	0.2	4.6	<0.01	0.01	31.7	0.037	0.02	0.69	29	0.0354	5.51	6.5	1.8
I59ST124	0.1	162	0.19	0.02	0.32	2.9	0.002	3.36	1.8	<0.001	0.01	0.01	1.3	0.3	<0.2	8.8	<0.01	0.02	6	0.026	<0.02	0.2	15	0.0147	3.74	3.9	0.9
I59ST125	0.04	58	0.18	0.02	0.46	3	0.006	1.89	2.7	<0.001	0.01	0.011	0.8	0.2	<0.2	3.2	<0.01	0.01	7.3	0.021	0.02	0.22	11	0.0311	2.09	4.4	0.7
I59SN126	0.11	187	0.39	0.04	0.65	8	0.104	2.51	2.8	<0.001	0.01	0.009	1.6	0.7	0.7	25.5	<0.01	0.01	12	0.06	0.02	0.17	85	0.0241	9.25	14.4	1.3
I59SN127	0.07	96	0.25	0.03	1.14	4.6	0.054	3.36	2.5	<0.001	0.01	0.007	1.7	0.4	0.5	8.4	<0.01	<0.01	34.9	0.143	0.02	0.5	33	0.0271	6.27	7.2	1.9
I59ST128	0.02	28	0.18	0.02	0.23	2.3	0.007	1.67	2.4	<0.001	<0.01	0.033	0.4	<0.1	<0.2	3.2	<0.01	0.02	7.5	0.007	<0.02	0.15	9	0.0397	1.54	2.7	0.6
I59SR129	0.06	93	0.36	0.02	1.14	4.1	0.032	2.54	2.2	<0.001	<0.01	0.01	1.5	0.4	0.3	5.5	<0.01	0.01	18.4	0.099	<0.02	0.27	29	0.0234	4.98	6.1	1.4
I59SR130	0.05	104	0.16	0.01	0.45	5.3	0.019	2.21	2.3	<0.001	<0.01	0.024	1.2	0.2	0.3	6.7	<0.01	<0.01	25	0.021	0.02	0.22	19	0.0221	4.95	5.4	1.7
I59SR131	0.04	105	0.22	0.01	0.63	4.2	0.015	1.67	1.4	<0.001	<0.01	0.029	1.2	0.8	0.3	5.2	<0.01	0.01	4.7	0.049	<0.02	0.14	20	0.017	3.07	3.8	1.5
I59SR132	0.09	153	0.21	0.02	0.77	6.1	0.029	2.98	2.5	<0.001	<0.01	0.009	1.8	0.6	0.3	10.3	<0.01	0.01	9.7	0.065	<0.02	0.28	24	0.0192	4.78	6.9	1.6
I59SR133	0.06	157	0.39	0.01	2.22	4.9	0.033	5	1.1	<0.001	<0.01	0.019	2.1	0.3	1.5	7.3	<0.01	<0.01	74.1	0.261	<0.02	0.91	69	0.0589	6.1	6.2	3.1
I59SR134	0.08	131	0.68	0.02	1.3	4	0.034	4.91	1.3	<0.001	0.01	0.011	1.9	0.7	0.4	6.5	<0.01	<0.01	41.6	0.184	<0.02	0.99	39	0.0166	6.87	6.8	2.4
I59SR135	0.11	193	0.2	0.03	0.77	5.8	0.041	2.76	2.7	<0.001	<0.01	0.016	1.7	0.5	0.4	14.2	<0.01	<0.01	6.9	0.087	<0.02	0.2	26	0.0329	4.96	6.4	2
I59SR136	0.05	95	0.29	0.02	0.83	3.9	0.021	2.06	1.4	<0.001	<0.01	0.012	1.3	0.3	0.6	5.9	<0.01	<0.01	11.9	0.089	<0.02	0.27	32	0.018	3.19	5.3	2
I59ST137	0.09	152	0.19	0.03	0.9	5.1	0.028	2.04	2.3	<0.001	<0.01	0.01	1.4	0.3	0.2	9.8	<0.01	<0.01	4.2	0.031	<0.02	0.21	16	0.0229	3.33	7.4	1.8
I59ST138	0.09	125	0.4	0.03	0.77	5.7	0.043	2.17	2.1	<0.001	<0.01	0.011	1.6	0.8	0.3	9.3	<0.01	<0.01	7.4	0.052	<0.02	0.24	26	0.0243	4.49	9.3	3.4
I59SN139	0.07	84	0.31	0.03	1.6	4.8	0.027	2.76	1.9	<0.001	0.01	0.009	2.1	0.3	0.6	7.3	<0.01	<0.01	12.6	0.11	<0.02	0.22	34	0.0273	4.74	6.1	1.4
I59SR140	0.14	290	0.3	0.02	0.59	12.6	0.019	4.22	8.6	<0.001	0.01	0.009	3.8	0.3	0.2	10.6	<0.01	0.01	14.3	0.04	0.05	0.39	50	0.0476	6.04	14.7	1.1
I59SR141	0.17	187	0.22	0.02	0.74	10.2	0.013	2.56	5.2	<0.001	0.01	0.009	2.9	0.3	0.3	13.1	<0.01	0.01	27.7	0.044	0.03	0.71	41	0.106	4.33	9.6	1.1
I59SR142	0.07	104	0.41	0.02	0.45	8.9	0.046	2.92	4.5	<0.001	<0.01	0.008	1.7	0.3	0.3	5.6	<0.01	0.01	5.4	0.043	0.02	0.22	37	0.0371	4.93	9.5	2
I59SR143	0.1	120	0.24	0.01	0.5	8.3	0.009	3.54	9.5	<0.001	0.01	0.01	2.2	0.3	<0.2	6.8	<0.01	0.01	5.3	0.024	0.04	0.18	17	0.0325	3.62	9.7	1.1
I59SR144	0.04	105	0.19	0.02	0.34	5.3	0.018	1.47	1.2	<0.001	<0.01	0.008	1.1	0.3	<0.2	4.6	<0.01	0.02	3.4	0.026	<0.02	<0.05	20	0.0114	2.49	3.7	0.7
I59SR145	0.06	66	0.55	0.02	2	3.3	0.043	2.47	1.7	<0.001	<0.01	0.008	1.6	0.4	0.4	5.3	<0.01	<0.01	34.8	0.13	<0.02	0.24	31	0.0162	5.95	5	1.9
I59SN146	0.12	212	0.2	0.03	0.43	8.6	0.013	2.9	4.7	<0.001	<0.01	0.007	2.8	0.7	0.2	7.8	<0.01	0.01	6.8	0.029	0.02</						

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (10/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I59SR150	0.11	114	0.64	0.02	0.96	13.9	0.03	4.4	6.2	<0.001	<0.01	0.013	2.1	0.5	1.7	6.1	<0.01	0.01	83	0.133	0.04	2.04	80	0.0831	7.37	9.3	3.6
I59SR151	0.07	77	0.22	0.03	0.8	4.3	0.059	2.17	4.5	<0.001	0.01	0.011	1	0.4	0.6	11.3	<0.01	<0.01	21.5	0.054	0.02	0.24	18	0.0337	5.4	6.7	2.5
I59SZ152	0.09	91	0.25	0.02	0.62	15.1	0.012	1.87	2.9	<0.001	<0.01	0.008	2.3	0.2	0.5	5.8	<0.01	<0.01	14.6	0.082	0.02	0.4	69	0.11	4.21	5.6	1.4
I59SR153	0.13	124	0.21	0.03	0.88	12.1	0.033	1.95	2.8	<0.001	0.01	0.01	1.9	0.2	0.6	13.2	<0.01	0.02	39.3	0.091	0.02	0.76	47	0.0468	4.38	7	1.5
I59SR154	0.12	254	0.26	0.07	0.72	19.3	0.012	2.39	3.2	<0.001	<0.01	0.015	2.1	0.2	0.4	13.7	<0.01	<0.01	8.9	0.1	0.02	0.57	39	0.0545	3.37	8.6	1.8
I59SZ155	0.1	139	0.21	0.03	0.59	7.9	0.019	2.13	2.5	<0.001	<0.01	0.008	1.4	0.2	0.6	8.6	<0.01	<0.01	24.6	0.075	0.02	0.31	33	0.0312	3.63	5.7	2.3
I59SZ156	0.06	104	0.19	0.03	0.37	7.2	0.009	1.28	1.4	<0.001	<0.01	0.01	1.3	0.2	0.3	5.4	<0.01	<0.01	6.3	0.056	<0.02	0.81	33	0.163	2.89	4.2	1.4
I59SZ157	0.26	236	0.18	0.03	0.56	15.8	0.008	1.91	2.6	<0.001	0.01	0.01	1.5	0.3	0.4	20.7	<0.01	0.01	6.3	0.053	0.02	0.28	30	0.0684	3.62	5.3	0.8
I59SZ158	0.1	117	0.13	0.04	0.34	6.4	0.014	1.22	1.9	<0.001	<0.01	0.011	1.6	0.3	0.2	10.3	<0.01	<0.01	4.2	0.032	<0.02	0.26	23	0.0514	3	5.2	1.3
I59SK159	0.12	186	0.33	0.04	0.7	17.6	0.019	2.17	4.1	<0.001	0.01	0.009	2.9	0.5	0.8	8.6	<0.01	0.01	10.7	0.09	0.03	0.5	99	0.119	5.41	9.7	1.5
I59SR160	0.1	226	0.43	0.04	0.93	15.7	0.017	2.31	2	<0.001	0.01	0.009	2.7	0.5	1.2	7.3	<0.01	0.01	16.2	0.168	0.02	0.41	152	0.199	6.24	9.3	2
I59SZ161	0.03	67	0.34	0.02	1.4	2.6	0.01	6.64	5.6	<0.001	0.01	0.013	0.9	0.4	1.1	6.4	<0.01	0.01	337	0.098	0.04	3.46	25	0.0254	7.14	6.4	4.1
I59SR162	0.07	115	0.43	0.01	0.92	7.9	0.04	8.21	3.1	<0.001	<0.01	0.006	1.7	1	0.6	9.8	<0.01	<0.01	232	0.102	0.02	3.3	45	0.445	11.3	6.8	2.6
I59SZ163	0.07	115	0.81	0.01	2.42	5	0.06	3.92	4.2	<0.001	<0.01	0.011	1.7	0.9	1.8	9.7	<0.01	<0.01	73.2	0.213	0.02	0.93	55	0.0736	7.26	9.8	3.1
I59ST164	0.08	125	1.17	0.02	1.04	9.5	0.058	2.62	1.6	<0.001	<0.01	<0.005	2.3	0.6	0.7	6	<0.01	<0.01	55.9	0.173	<0.02	0.59	114	0.0349	9.58	11.1	2.3
I59SK165	0.05	133	0.19	0.02	0.66	5.3	0.038	1.8	1.1	<0.001	<0.01	<0.005	1.3	0.3	0.2	7.8	<0.01	<0.01	8.6	0.079	<0.02	0.15	28	0.0313	3.87	5.8	1.3
I59SK166	0.06	90	0.36	0.01	0.9	7.1	0.097	1.92	2.1	<0.001	<0.01	0.005	1.2	0.5	0.6	8.1	<0.01	<0.01	41.1	0.082	<0.02	0.4	52	0.0329	5.64	6.7	1.9
I59ST167	0.06	95	0.3	0.01	0.55	7	0.018	1.61	1.9	<0.001	<0.01	<0.005	1.6	0.4	0.2	4.3	<0.01	<0.01	10.9	0.053	<0.02	0.18	32	0.0231	3.47	6.2	1.3
I59SR168	0.08	112	0.2	0.02	0.81	4.9	0.029	3.27	5.1	<0.001	<0.01	0.005	1.2	0.4	0.5	10.7	<0.01	<0.01	42.7	0.038	0.03	0.57	20	0.0156	4.96	9.4	2.4
I59SR169	0.04	229	0.16	0.01	0.3	3.8	0.016	1.78	1.2	<0.001	<0.01	<0.005	0.9	0.2	<0.2	6.3	<0.01	<0.01	3.4	0.023	<0.02	0.1	18	0.0131	2.37	3.2	1
I59SR170	0.08	129	0.54	0.02	1.49	6.9	0.03	5.37	2.1	<0.001	<0.01	<0.005	1.8	0.8	2.1	9.2	<0.01	<0.01	395	0.255	<0.02	3.83	98	0.253	8.72	8.1	3.5
I59SR171	0.05	175	0.39	0.01	1.33	6	0.029	7.47	2.4	<0.001	<0.01	<0.005	1.8	0.6	1.3	5.6	<0.01	<0.01	650	0.218	0.02	4.65	69	0.0332	12.15	9.1	4.8
I59SR172	0.09	157	1.08	0.03	1.59	13.7	0.029	2.72	3.7	<0.001	<0.01	<0.005	2.6	0.8	1	7.4	<0.01	<0.01	30.8	0.17	0.02	0.33	89	0.0269	6.1	13.5	3.5
I59SR173	0.07	87	0.3	0.01	0.72	2.4	0.02	1.75	3	<0.001	<0.01	<0.005	1.3	0.4	0.2	5.5	<0.01	<0.01	9.5	0.042	0.02	0.14	23	0.0103	3.32	7.3	0.5
I59SR174	0.07	127	0.15	0.01	0.55	7.8	0.018	2.22	3.1	<0.001	<0.01	<0.005	1.7	0.5	0.3	8.5	<0.01	<0.01	9.6	0.042	0.03	0.24	21	0.0311	3.53	8.5	1.1
I59ST175	0.13	106	0.28	0.01	0.81	14.4	0.024	2.76	5.5	<0.001	<0.01	<0.005	3.7	0.5	0.4	11.9	<0.01	<0.01	11.1	0.054	0.05	0.31	46	0.0181	5.51	14.2	0.8
I59ST176	0.06	197	0.19	0.01	0.4	7.7	0.011	1.93	1.7	<0.001	<0.01	<0.005	1.4	0.3	0.2	5.8	<0.01	<0.01	5.4	0.033	0.02	0.16	28	0.0142	2.39	5.8	0.9
I59SR177	0.07	127	0.21	0.02	0.93	6.3	0.032	3.22	3.7	<0.001	<0.01	<0.005	1.8	0.5	0.5	10.3	<0.01	<0.01	30	0.099	0.03	0.41	29	0.0191	4.34	7.4	1.6
I59SR178	0.1	104	0.5	0.02	1.16	9.5	0.024	2.45	4.7	<0.001	<0.01	<0.005	1.9	0.5	0.9	8	<0.01	<0.01	43.9	0.101	0.03	0.56	55	0.0322	5.47	9.7	3.2
I59SR179	0.07	127	0.2	0.02	0.79	3.6	0.01	3.27	1.9	<0.001	<0.01	<0.005	1.4	0.6	0.2	5.6	<0.01	<0.01	15.2	0.1	0.02	0.4	22	0.0178	4.23	4.1	1.1
I59SR180	0.07	181	0.2	0.01	0.65	4.8	0.015	3.1	1.7	<0.001	<0.01	0.005	1.4	0.4	0.3	10.6	<0.01	<0.01	27.6	0.115	0.02	0.43	29	0.0195	4.25	5.1	1.7
I59SR181	0.03	47	0.18	0.01	0.52	3.1	0.007	1.94	1.9	<0.001	<0.01	<0.005	1	0.2	<0.2	2.7	<0.01	<0.01	6.1	0.055	<0.02	0.17	21	0.0129	2.27	4.2	1
I59SR182	0.07	211	0.18	0.03	0.42	4.5	0.013	2.75	1.6	<0.001	<0.01	0.008	1.1	0.4	0.2	21.9	<0.01	<0.01	6.8	0.038	<0.02	0.14	23	0.0526	3.94	4.3	1.1
I59ST183	0.12	161	0.35	0.01	0.91	6.2	0.015	5.04	1.5	<0.001	<0.01	<0.005	2.4	0.6	0.9	9.1	<0.01	<0.01	59.3	0.167	<0.02	1.02	54	0.0306	7.73	6.4	2.7
I59ST184	0.02	133	0.18	0.01	0.28	3.7	0.007	3.53	1.4	<0.001	<0.01	<0.005	0.6	0.2	<0.2	5	<0.01	<0.01	11.8	0.034	0.02	0.25	16	0.0266	2.7	3	1
I59ST185	0.12	97	0.19	0.02	0.37	5.5	0.003	3.28	5.3	<0.001	<0.01	<0.005	3.3	0.4	0.2	10.1	<0.01	<0.01	5.9	0.048	0.04	0.27	25	0.0188	7.67	5.6	1.5
I59ST186	0.07	99	0.24	0.01	1.37	3	0.008	4.21	1.2	<0.001	<0.01	<0.005	1.9	0.5	0.2	2.1	<0.01	0.01	30.2	0.211	<0.02	0.71	29	0.0214	4.84	5.8	1.7
I59ST187	0.04	119	0.19	0.01	0.54	3.5	0.015	3.3	1.7	<0.001	<0.01	<0.005	1.2	0.4	<0.2	5.1	<0.01	<0.01	7.6	0.099	<0.02	0.13	20	0.019	3.63	5.3	1.2
I59ST188	0.06	373	0.19	0.01	0.62	4.9	0.009	3.28	1.4	<0.001	<0.01	<0.005	1.4	0.5	0.2	6.6	<0.01	<0.01	7.7	0.08	<0.02	0.23	27	0.0192	4.25	4.3	1.1
I59SR189	0.05	163	0.25	0.01	0.67	4.4	0.015	3.12	3.9	<0.001	<0.01	<0.005	1.6	0.5	0.4	5.2	<0.01	<0.01	24	0.048	0.03	0.3	23	0.0495	4.21	7	1.2
I59SR190	0.05	132	0.36	0.01	0.93	13.2	0.034	10	4.5	0.001	<0.01	<0.005	2.7	0.9	6.8	3.5	<0.01	<0.01	180	0.225	0.03	2.72	113	0.0892	11.9	9.5	4.5
I59ST191	0.04	170	0.28	<0.01	0.87	3.4	0.01	3.33	0.8	<0.001	<0.01	<0.005	1.3	0.3	<0.2	3.5	<0.01	<0.01	5.5	0.145	<0.02	0.1	29	0.0204	3.49	4.3	1.5
I59ST192	0.06	135	0.27	0.02	1.17	4	0.014	4.69	1.7	<0.001	<0.01	<0.005	1.7	0.6	<0.2	6.1	<0.01	<0.01	27.8	0.199	<0.02	0.31	30	0.0314	4.42	6.5	1.7
I59ST193	0.03	264	0.18	<0.01	0.26	3.6	0.006	3.68	0.8	<0.001	<0.01	<0.005	1	0.2	<0.2	4.6	<0.01	<0.01	1.7	0.032	<0.02	0.06	31	0.0284	3	4.3	0.7
I59ST194	0.05	452	0.31	<0.01	0.39	6.1	0.012	5.85	3.2	<0.001	<0.01	<0.005	1.5	0.4	0.2	7	<0.01	<0.01	3.6	0.029	0.04	0.15	38	0.0432	5.18	7.2	0.9
I59ST195	0.06	97	0.4	0.02	1	7.9	0.026	4.11	1.8	<0.001	0.01	0.007	2.1	0.3	2.5	8	<0.01	0.01	40	0.17	<0.02	0.4	82	0.0182	4.44	6	1.9
I59ST196	0.03	77	0.17	0.01	0.																						

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (11/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I59SR200	0.04	116	0.35	0.01	0.86	7.4	0.017	5.96	6.3	<0.001	<0.01	0.01	1.3	0.3	0.4	4.9	<0.01	0.01	150.5	0.047	0.02	1.4	58	0.0791	5.57	9	0.7
I59ST201	0.09	321	0.15	0.02	0.47	5.6	0.017	2.79	1.9	<0.001	0.01	0.011	1.6	0.3	<0.2	22.7	<0.01	0.01	4.6	0.038	0.02	0.11	22	0.119	4.54	8.8	1.4
I59SR202	0.07	87	0.28	0.02	0.44	7.1	0.026	2.83	3.3	<0.001	<0.01	0.008	1.4	0.1	0.3	6.9	<0.01	0.01	39.4	0.035	0.02	0.49	35	0.0653	4.67	7.5	1.1
I59ST203	0.05	123	0.24	0.02	1.12	6.3	0.018	4.2	2.1	<0.001	<0.01	0.008	1.8	0.2	1.1	6.3	<0.01	<0.01	82.4	0.162	<0.02	0.91	47	0.125	3.8	7.2	1.3
I59ST204	0.08	138	0.32	0.02	0.35	5.8	0.012	4.85	5.4	<0.001	0.01	0.007	1.6	0.4	0.4	14	<0.01	<0.01	15.5	0.013	0.04	0.49	15	0.0457	5.15	7.4	0.8
I59SK205	0.04	69	0.14	0.03	0.54	3.9	0.036	2.11	3.2	<0.001	0.01	0.01	0.8	0.2	0.6	9.6	<0.01	0.01	15.7	0.037	0.02	0.2	16	0.111	3.46	5.9	1.4
I59SR206	0.12	191	0.22	0.04	0.63	9.5	0.025	2.21	2.8	<0.001	<0.01	0.009	2.4	0.3	0.2	10.4	<0.01	0.02	12.6	0.054	0.02	0.22	31	0.0907	4.02	8.1	1.4
I59SR207	0.03	46	0.34	0.01	0.25	1.9	0.005	3.33	3.1	<0.001	<0.01	0.008	0.6	0.4	<0.2	4.5	<0.01	0.01	7.5	0.011	0.02	0.28	9	0.16	1.69	7.8	0.5
I59SR208	0.03	53	0.31	0.01	0.78	3.2	0.013	6.37	3.9	<0.001	<0.01	0.007	0.9	0.3	0.3	3.4	<0.01	<0.01	92.1	0.058	0.02	2.87	16	0.0921	3.18	6.7	1.6
I59SR209	0.07	112	0.15	0.02	0.32	5	0.008	3.07	5.8	<0.001	0.01	0.006	2.3	0.2	<0.2	3.7	<0.01	<0.01	4.2	0.02	0.03	0.16	20	0.0503	2.87	6.8	1.7
I59ST210	0.12	148	0.31	0.02	0.75	10	0.016	3.38	5.7	<0.001	0.01	0.01	4	0.3	<0.2	5.5	<0.01	0.01	30.1	0.073	0.03	0.54	38	0.072	5.52	10.8	1.6
I59SR211	0.1	181	0.16	0.02	0.27	11.6	0.013	1.82	2.4	<0.001	0.01	0.014	1.9	0.3	0.2	14.5	<0.01	0.01	2.6	0.02	0.02	0.19	29	0.0973	3.26	7.1	0.8
I59SR212	0.18	286	0.19	0.03	0.96	12	0.029	3.23	3.7	<0.001	0.01	0.011	2.6	0.4	0.5	19.9	<0.01	0.03	9.7	0.084	0.03	0.35	37	0.111	5.63	11.6	1.1
I59SZ213	0.07	174	0.31	0.01	0.63	11.4	0.012	2.64	6.1	<0.001	<0.01	0.015	2.9	0.5	0.2	5.7	<0.01	0.02	7.2	0.039	0.03	0.43	25	0.283	4.26	9.2	0.6
I59SZ214	0.07	175	0.46	0.03	1.09	6	0.018	2.29	5.6	<0.001	<0.01	0.013	1.5	0.4	0.2	8.4	<0.01	0.01	14	0.048	0.04	0.43	18	0.111	4.81	8.5	1.2
I59SK215	0.1	244	0.23	0.03	0.35	20.6	0.015	2.38	3.1	<0.001	<0.01	0.009	3.4	0.4	0.4	8.8	<0.01	0.01	3.8	0.038	0.03	0.19	39	0.125	6.11	18.3	1.3
I59SK216	0.14	287	0.27	0.04	0.47	25.8	0.024	1.72	1.8	<0.001	0.01	0.01	4.6	0.3	0.8	10.1	<0.01	0.01	2.5	0.074	0.02	0.17	146	0.0854	6.38	11.4	1.9
I59ST217	0.05	150	0.2	0.01	1.01	5	0.016	3.48	3	<0.001	<0.01	0.009	1.4	0.1	0.9	6.3	<0.01	<0.01	51.1	0.077	0.02	0.63	27	0.0486	4.84	7.6	2
I59ST218	0.05	81	0.26	0.03	1.4	2.9	0.049	4	1.8	<0.001	0.01	0.012	1.1	0.2	1.3	10.3	<0.01	<0.01	65.6	0.151	<0.02	0.93	23	0.0666	6.81	5.4	3
I59SN219	0.05	181	0.42	0.01	0.32	6.8	0.009	3.33	6.6	<0.001	0.01	0.008	1.8	0.4	<0.2	5	<0.01	0.02	4.3	0.015	0.03	0.34	15	0.141	3.35	7.1	0.8
I59SN220	0.07	109	0.39	0.01	0.32	9.6	0.011	2.18	7.2	<0.001	<0.01	0.008	3	0.3	<0.2	3.4	<0.01	0.02	3.3	0.025	0.03	0.19	28	0.0511	3.19	10.1	1.2
I59SN221	0.15	123	0.24	0.03	0.58	10.1	0.009	3.69	6.4	<0.001	<0.01	0.014	2.5	0.3	<0.2	6.9	<0.01	0.01	15	0.077	0.03	0.47	28	0.159	5.28	9.7	1.9
I59SN222	0.06	112	0.24	0.01	0.25	3.8	0.014	2.03	4.9	<0.001	0.01	0.009	1.1	0.2	<0.2	3.4	<0.01	0.01	7.8	0.011	0.02	0.44	12	0.0637	3.48	7.1	0.5
I59SN223	0.05	145	0.33	0.02	0.31	7.6	0.013	3.39	4	<0.001	<0.01	0.012	2.5	0.3	<0.2	4.9	<0.01	0.02	5.8	0.033	0.03	0.26	25	0.11	3.58	8.3	1.3
I59SN224	0.1	455	0.51	0.02	1.82	7.9	0.031	9.96	4.3	<0.001	0.01	0.013	3.6	0.6	0.3	8.9	<0.01	0.02	46.3	0.171	0.05	1.08	53	0.126	12.05	11.7	1.9
I59SR225	0.04	96	0.2	0.01	0.46	4.2	0.01	2.56	2.4	<0.001	<0.01	0.008	1.3	0.2	<0.2	3.1	<0.01	0.01	5.5	0.049	0.02	0.14	21	0.0856	2.66	5.3	1
I59SN226	0.03	79	0.23	0.01	0.85	3.4	0.006	3.21	1.7	<0.001	<0.01	0.01	1.2	0.2	<0.2	1.7	<0.01	0.01	24.1	0.108	<0.02	0.59	23	0.122	2.54	4.4	1.5
I59SR227	0.08	93	0.48	0.03	0.96	13.2	0.049	3.53	5.1	<0.001	0.01	0.014	1.5	0.3	1	17.3	0.01	0.02	70.1	0.055	0.02	1.58	82	0.119	6.59	8.9	4
I59SR228	0.09	79	0.3	0.02	0.68	8	0.02	1.75	5.8	<0.001	0.01	0.006	1.6	0.2	0.2	10.8	<0.01	0.02	7.9	0.029	0.03	0.34	19	0.117	3.7	9.1	1.3
I59SR229	0.08	92	0.22	0.04	0.51	5	0.015	1.18	3.8	<0.001	0.01	0.01	0.9	0.5	0.2	16.7	<0.01	0.02	3	0.016	0.03	0.17	11	0.0631	2.22	5.3	0.7
I59ST230	0.08	105	0.16	0.03	0.56	3.4	0.024	2.8	4.1	<0.001	0.01	0.008	0.9	0.2	0.2	17.3	<0.01	0.02	27	0.024	0.03	0.4	13	0.0892	3.21	5.9	1.5
I59SN231	0.04	70	0.25	0.03	0.17	5.7	0.005	3.21	1.7	<0.001	<0.01	0.018	0.9	0.1	<0.2	2.8	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.02	0.16	12	0.0522	1.67	3.4	0.8
I59ST232	0.19	137	0.25	0.05	0.74	8.7	0.071	4.24	7.5	<0.001	<0.01	0.016	2.1	0.4	0.6	19.6	<0.01	<0.01	76	0.06	0.06	1.31	41	0.0781	7.71	12.3	4.5
I59SN233	0.08	255	0.28	0.04	0.44	7.3	0.038	3.31	5.8	<0.001	<0.01	0.022	2.2	0.3	0.5	12.3	<0.01	0.01	15.2	0.03	0.03	0.52	22	0.0601	5.63	10.5	2.2
I59SN234	0.06	141	0.19	0.04	0.42	5.1	0.011	2.56	3.2	<0.001	<0.01	0.015	1.5	<0.1	<0.2	5.6	<0.01	0.01	15.9	0.037	0.02	0.37	16	0.0904	3.35	6	0.9
I59SN235	0.15	117	0.21	0.06	0.81	7	0.026	1.35	4.8	<0.001	<0.01	0.018	2.3	0.1	0.4	14.6	<0.01	<0.01	5.9	0.039	0.02	0.27	21	0.0722	4.59	11	1.3
I59SN236	0.03	63	0.15	0.03	0.18	3.3	0.007	1.14	1.8	<0.001	<0.01	0.02	0.8	<0.1	<0.2	2.5	<0.01	<0.01	3.1	0.01	<0.02	0.13	11	0.111	1.24	3.6	0.6
I59ST237	0.07	229	0.24	0.04	0.33	6	0.006	3.08	3.4	<0.001	<0.01	0.02	1.7	<0.1	0.2	16	<0.01	<0.01	5.6	0.03	0.03	0.18	20	0.0864	6.79	5.9	1
I59ST238	0.06	112	0.21	0.04	0.32	5.7	0.006	1.77	3	<0.001	<0.01	0.018	1.5	<0.1	<0.2	3.6	<0.01	<0.01	5.7	0.024	0.02	0.14	15	0.085	2.15	5.4	0.6
I59ST239	0.13	165	0.39	0.05	0.66	16.7	0.019	2.11	5.4	<0.001	<0.01	0.02	3.4	0.4	0.4	7.4	<0.01	<0.01	13.8	0.066	0.03	0.19	108	0.124	4.38	11.2	1.3
I59SR240	0.11	108	0.52	0.04	1.01	12.1	0.038	3.67	6.2	<0.001	<0.01	0.014	2	0.3	1.3	8.9	<0.01	0.01	109.5	0.096	0.03	1.32	88	0.124	7.95	11.8	3.9
I59SR241	0.05	114	0.24	0.03	0.67	4.2	0.019	2.48	2.2	<0.001	<0.01	0.016	1.5	<0.1	<0.2	5.5	<0.01	<0.01	10.7	0.05	<0.02	0.18	17	0.046	3.86	5.7	0.9
I59SR242	0.09	139	0.16	0.05	0.81	5	0.054	3.87	3.1	<0.001	<0.01	0.017	1.5	0.4	0.5	20.1	<0.01	<0.01	52	0.043	0.02	0.73	29	0.0295	5.71	7.9	4.8
I59SR243	0.08	452	0.29	0.04	0.82	8.9	0.023	3.26	2.3	<0.001	<0.01	0.018	2.1	0.2	0.4	10.4	<0.01	0.01	17.8	0.099	0.03	0.34	42	0.0521	4.7	9.5	1.5
I59SN244	0.16	254	0.22	0.06	0.66	6.4	0.054	1.68	2.3	<0.001	<0.01	0.021	2.2	<0.1	0.2	24.7	<0.01	<0.01	4.4	0.046	0.02	0.12	30	0.0875	4.47	9.1	1.7
I59SR245	0.06	80	0.31	0.05	1.05	3.8	0.113	2.13	2.4	<0.001	<0.01	0.017	1	0.1	1	17.4	<0.01	0.01	25.9	0.081	<0.02	0.4	27	0.0804	7.93	10.1	2.5
I59SN246	0.03	76	0.2	0.02	0.48	3.1	0.003	3.37	1.6	<0.001	<0.01	0.02	0.9	0.2	<0.2	3.3											

Appendix 19 Assay results of geochemical samples – I59 area (12/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I59ST250	0.06	87	0.76	0.04	1.97	5.2	0.087	4.64	3.8	<0.001	<0.01	0.015	1.5	0.4	2.7	11.7	<0.01	0.01	103.5	0.196	0.02	1.19	85	0.129	8.86	12	2.7
I59SR251	0.06	129	0.28	0.04	0.62	3.4	0.061	5.2	4.9	<0.001	<0.01	0.015	1	0.4	0.9	12.5	<0.01	0.01	229	0.057	0.03	4.56	28	0.0592	8.66	10	2.8
I59SR252	0.05	124	0.26	0.04	0.41	7.3	0.022	2.51	2.9	<0.001	<0.01	0.012	1.3	<0.1	0.2	5.8	<0.01	0.01	11.4	0.035	<0.02	0.29	24	0.0788	3.91	6.2	1.3
I59SR253	0.06	89	0.45	0.04	0.75	8	0.015	4.22	3	<0.001	<0.01	0.015	1.6	0.3	0.3	4.1	<0.01	0.01	39.5	0.07	<0.02	0.92	36	0.097	4.57	6.7	2.2
I59SZ254	0.12	277	0.21	0.06	0.57	16.2	0.025	2.74	3.6	<0.001	<0.01	0.016	3.2	0.3	0.5	10.8	<0.01	<0.01	12.7	0.078	0.03	0.35	49	0.106	6.99	9.7	1.4
I59SR255	0.06	65	0.32	0.04	0.52	5.1	0.016	3.85	7	<0.001	<0.01	0.019	1.3	0.1	0.2	4.2	<0.01	<0.01	8.5	0.029	0.04	0.39	16	0.199	2.92	7.4	1.5
I59SR256	0.05	96	0.37	0.03	0.49	6.3	0.015	4.35	5.1	<0.001	<0.01	0.022	1.5	0.5	0.3	3.3	<0.01	0.03	27.7	0.036	0.03	1.02	25	0.127	3.63	11.5	2.1
I59ST257	0.2	140	0.31	0.07	0.57	11	0.057	4.24	5.5	<0.001	<0.01	0.015	2.9	0.5	0.7	19.7	<0.01	0.02	119	0.078	0.03	2.14	77	0.0574	8.88	14.5	4.9
I59SN258	0.08	149	0.49	0.03	0.58	8.2	0.016	2.64	6.3	<0.001	<0.01	0.018	2.1	0.2	0.2	8	<0.01	<0.01	5.4	0.025	0.03	0.25	16	0.123	4.43	12.2	0.9
I59SN259	0.12	341	0.26	0.07	0.64	13.2	0.059	2.09	2.2	<0.001	0.01	0.02	3.7	0.3	<0.2	20.3	<0.01	<0.01	7.1	0.052	<0.02	0.1	26	0.0694	6.49	15.6	0.9
I59SN260	0.08	174	0.19	0.03	0.46	6	0.01	2.2	4.8	<0.001	<0.01	0.014	2	0.1	<0.2	5	<0.01	0.01	5.3	0.029	0.02	0.19	20	0.0752	3.56	7	0.7
I59SR261	0.08	114	0.38	0.04	0.95	7.3	0.037	7.6	4.4	<0.001	<0.01	0.016	1.9	0.7	0.8	10.5	<0.01	0.01	186	0.095	0.03	2.36	46	0.493	9.66	8	2.1
I59ST262	0.08	156	0.16	0.04	0.41	5.7	0.018	2.91	4.2	<0.001	<0.01	0.015	1.6	0.3	<0.2	6.2	<0.01	0.01	4.3	0.024	0.03	0.12	18	0.0778	3.31	7.3	0.7
I59SR263	0.05	86	0.39	0.04	1.08	7.2	0.043	6.67	2.4	<0.001	<0.01	0.013	1.4	0.2	0.8	6.7	<0.01	<0.01	186.5	0.131	0.02	2.7	61	0.38	9.78	6.4	2.5
I59SN264	0.11	107	0.26	0.05	0.96	4.9	0.057	2.75	4.4	<0.001	<0.01	0.021	1.8	0.4	0.3	7.4	<0.01	0.01	16.4	0.095	0.02	0.44	25	0.129	6.41	7.7	1.7
I59SR265	0.07	188	0.24	0.04	0.91	7.4	0.05	3.85	4.1	<0.001	<0.01	0.017	1.7	0.3	0.6	14.6	<0.01	<0.01	42.9	0.045	0.03	0.75	23	0.0387	5.72	8.1	3.2
I59ST266	0.07	116	0.23	0.04	1.43	3.5	0.037	3.65	3.3	<0.001	<0.01	0.014	1.1	0.2	0.5	9	<0.01	<0.01	16.3	0.121	0.02	0.29	21	0.0655	3.99	8.1	1.3
I59ST267	0.05	101	0.25	0.03	1.2	4	0.031	3.66	2	<0.001	0.02	0.019	1.4	0.1	0.2	5.4	<0.01	0.01	23.1	0.153	0.02	0.4	22	0.0492	3.85	6.2	1.8
I59SN268	0.15	341	0.33	0.03	0.63	19.2	0.016	4.41	6.6	<0.001	0.02	0.009	5.4	0.1	0.3	9	<0.01	0.01	46.9	0.11	0.03	1.06	54	0.065	7.77	15.5	2
I59SN269	0.07	129	0.25	0.02	0.51	4.9	0.005	2.93	2.5	<0.001	0.01	0.01	1.5	<0.1	<0.2	3.7	<0.01	0.02	21.8	0.058	0.02	0.69	18	0.0825	3.89	5.5	1
I59ST270	0.05	242	0.42	0.02	0.97	5.9	0.017	3.45	1.7	<0.001	0.01	0.008	1.4	0.3	0.2	4.8	<0.01	0.01	15.1	0.079	0.02	0.74	27	0.0601	3.8	6.7	2.7
I59ST271	0.26	298	0.22	0.04	0.84	10.3	0.04	4.51	7.9	<0.001	0.01	0.01	3	0.1	0.3	20.4	<0.01	0.03	14.7	0.079	0.04	0.48	27	0.0628	6.78	17.2	2.1
I59SR272	0.05	187	0.21	0.03	0.68	6.2	0.013	2.93	3.3	<0.001	0.02	0.011	1.8	<0.1	0.2	4.7	<0.01	<0.01	6.5	0.068	0.03	0.19	26	0.0877	3.52	7	1.3
I59SN273	0.07	121	0.28	0.02	0.41	5	0.006	3.13	3.6	<0.001	0.01	0.011	1.3	<0.1	<0.2	3.9	<0.01	0.01	7.9	0.044	0.02	0.3	19	0.081	2.64	5	1.1
I59ST274	0.08	99	0.29	0.03	0.79	6	0.015	3.74	8	<0.001	0.02	0.01	1.6	0.4	0.4	8.1	<0.01	<0.01	26.5	0.042	0.04	0.59	20	0.0686	4.6	9.6	1.6
I59ST275	0.04	315	0.26	0.02	0.33	5.1	0.01	3.01	4.4	<0.001	0.01	0.012	0.6	0.1	0.3	7.1	<0.01	0.02	9	0.018	0.02	0.22	12	0.0522	2.22	5.7	1.1
I59ST276	0.12	126	0.3	0.04	0.46	8	0.073	1.65	3	<0.001	0.02	0.011	2.1	0.1	0.2	15	<0.01	<0.01	22.8	0.034	<0.02	0.61	20	0.118	6.77	9	1.5
I59ST277	0.12	188	0.39	0.04	0.67	5.6	0.019	1.86	2.8	<0.001	0.02	0.013	2.2	0.4	0.2	8.2	<0.01	0.01	18.6	0.044	<0.02	0.27	20	0.094	5.5	7	1.2
I59ST278	0.13	107	0.19	0.04	0.78	5.9	0.045	3.12	4.9	<0.001	0.02	0.008	1.8	0.1	0.4	15.1	<0.01	<0.01	48.7	0.047	0.02	0.89	20	0.0541	5.4	9	2.8
I59ST279	0.16	107	0.2	0.06	0.63	6.5	0.042	3.13	5	<0.001	0.02	0.006	1.8	<0.1	0.4	20.5	<0.01	<0.01	47.6	0.043	0.03	0.77	17	0.0541	4.77	9.6	3.9

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (1/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I60SR000	533185	7344719	<0.0002	0.004	0.4	0.09	<10	43.1	0.2	0.01	0.12	0.01	56.4	4.2	28.2	<0.05	6.23	210	1.45	1.98	0.06	0.06	<0.005	0.007	0.05	29.1	1
I60SR001	533586	7343600	<0.0002	0.003	0.37	0.21	<10	44.2	0.18	<0.01	0.15	<0.01	43.1	4.3	21.1	<0.05	5.68	210	1.13	1.66	0.06	0.07	<0.005	0.007	0.06	22.5	1
I60SR002	533376	7343509	0.0011	0.007	0.24	0.33	<10	33.1	0.14	0.01	0.12	0.01	78.1	2.7	26.3	<0.05	3.47	180	1.2	1.77	0.08	0.09	<0.005	0.007	0.04	43	0.7
I60SR003	530712	7337707	<0.0002	0.004	0.36	0.04	<10	30.1	0.13	<0.01	0.12	0.01	36.4	2.6	21	<0.05	3.52	160	1.18	1.61	<0.05	0.06	<0.005	0.007	0.05	19.2	0.8
I60SR004	530645	7337946	<0.0002	0.003	0.24	0.17	<10	35.3	0.19	0.01	0.14	0.01	49.9	2.6	21.1	<0.05	3.64	230	1.08	1.48	0.05	0.08	<0.005	0.006	0.05	26.5	0.8
I60SR005	531921	7340223	<0.0002	0.003	0.36	0.2	<10	34.5	0.18	<0.01	0.12	<0.01	28.9	3	17.7	<0.05	4.54	190	1.04	1.32	0.05	0.07	<0.005	0.006	0.05	12.9	0.8
I60SR006	532026	7341251	0.0005	0.006	0.26	0.06	<10	29.2	0.19	<0.01	0.07	<0.01	31.3	2.2	15.5	<0.05	3.48	120	0.9	1.08	<0.05	0.06	<0.005	0.005	0.04	16	0.6
I60SR007	536538	7343795	<0.0002	<0.002	0.31	0.07	<10	49	0.28	<0.01	0.18	0.01	66.6	3	18.7	<0.05	3.26	450	1.49	1.87	0.08	0.1	<0.005	0.011	0.06	35.2	1
I60SR008	536671	7343971	0.0009	0.004	0.25	0.25	<10	36.4	0.15	<0.01	0.09	<0.01	63.4	2.5	15.5	<0.05	3.5	140	1.03	1.3	0.06	0.06	<0.005	0.006	0.04	35	0.6
I60SR009	539288	7345014	<0.0002	0.005	0.32	0.17	<10	51.1	0.19	<0.01	0.32	0.01	62.4	3.2	17.4	<0.05	4.08	200	1.04	1.37	0.06	0.07	<0.005	0.006	0.04	32	0.6
I60SR010	539234	7345108	<0.0002	0.007	0.63	0.2	<10	80.1	0.35	<0.01	0.19	0.01	79.7	5.4	18.8	0.05	6.94	310	1.53	2.65	0.07	0.05	<0.005	0.013	0.05	33.1	1.5
I60SR011	535370	7337687	<0.0002	0.008	0.46	0.12	<10	50.2	0.34	0.01	0.32	0.01	59.8	7.4	50.5	<0.05	9.61	770	2.65	3.03	0.08	0.13	<0.005	0.014	0.09	26.5	1.6
I60SR012	531258	7332456	0.0011	0.026	0.4	0.14	<10	51.4	0.34	0.01	0.18	0.01	87.1	5.9	31.6	0.05	9.33	530	2.13	3.08	0.08	0.1	<0.005	0.015	0.06	33.8	1.4
I60SR013	531115	7332527	0.0006	0.008	0.38	0.16	<10	52.7	0.17	<0.01	0.23	0.01	72.1	4	24.2	<0.05	4.21	570	1.5	2.02	0.07	0.1	<0.005	0.008	0.07	39.7	1.1
I60SR014	535185	7337777	<0.0002	0.007	0.42	0.06	<10	75.7	0.24	<0.01	0.28	0.01	49.8	3.5	13.5	<0.05	3.71	760	1.34	1.87	0.07	0.06	<0.005	0.009	0.07	26.8	1.8
I60SR015	536903	7338758	0.0004	0.006	0.39	0.11	<10	46.1	0.18	<0.01	0.19	0.01	26	3	25.4	<0.05	4.03	380	1.08	1.52	0.05	0.05	<0.005	0.007	0.05	13	0.9
I60SR016	536708	7338912	<0.0002	0.007	0.65	0.09	<10	81.4	0.26	0.01	0.79	0.02	39.8	9.1	26.2	0.09	12.3	590	1.94	2.59	0.07	0.03	<0.005	0.011	0.06	19.1	2
I60ST017	535534	7309597	0.0004	0.007	0.44	0.12	<10	62.7	0.21	<0.01	0.34	0.01	58.5	5.5	42.2	0.09	7.07	400	1.49	2.18	0.07	0.11	<0.005	0.009	0.09	31.1	1.4
I60SR018	537231	7339682	<0.0002	0.006	0.39	0.1	<10	46.3	0.12	<0.01	0.3	<0.01	32	3.3	17.2	<0.05	3.16	360	1.21	1.65	0.06	0.05	<0.005	0.007	0.04	16.5	1
I60SR019	537115	7339887	<0.0002	0.006	0.62	0.1	<10	52.6	0.32	<0.01	0.33	0.01	47.5	6.9	40.4	0.09	7.64	380	2.73	3.47	0.07	0.05	<0.005	0.014	0.05	24.4	1.7
I60SR020	531147	7329806	<0.0002	0.008	0.34	0.19	<10	40.3	0.13	0.01	0.16	0.01	27.8	3.8	21.3	0.07	7.02	190	1.03	1.4	<0.05	0.06	<0.005	0.005	0.05	13.9	1
I60SR021	531014	7329776	<0.0002	0.007	0.42	0.39	<10	33	0.18	0.01	0.23	0.02	480	7.5	100.5	<0.05	5.71	390	5.68	7.29	0.39	0.23	<0.005	0.021	0.04	260	0.8
I60SR022	535073	7334034	0.0004	0.012	0.94	0.16	<10	92.9	0.53	0.02	0.48	0.03	29.7	7.2	34.8	0.56	14.45	260	1.55	2.89	0.07	0.06	<0.005	0.009	0.05	14.9	3.8
I60SR023	535062	7334260	0.0005	0.033	0.33	0.16	<10	51	0.17	0.01	0.18	0.01	32	4.2	17.5	0.09	8.85	140	1.03	1.28	0.12	0.06	0.007	0.009	0.04	14.6	1
I60SR024	530626	7324375	<0.0002	0.014	0.31	0.17	<10	38.1	0.17	0.01	0.21	0.01	50.4	3.4	20.5	0.06	5.09	310	1.13	1.6	0.15	0.06	<0.005	0.006	0.04	24.2	0.9
I60SN025	531529	7321757	0.0002	0.012	0.39	0.45	<10	43.5	0.22	0.01	0.29	0.01	431	5.3	61.6	0.05	4.76	450	3.19	5.7	0.45	0.14	<0.005	0.015	0.05	230	1.1
I60SN026	531745	7321832	0.0011	0.011	0.36	0.17	<10	48.9	0.19	0.01	0.24	<0.01	85.6	3.3	21.5	0.06	4.63	490	1.12	2.03	0.18	0.08	<0.005	0.008	0.06	40.5	1.2
I60SN027	532615	7323728	0.0005	0.015	0.67	0.14	<10	64.9	0.35	0.01	0.34	0.01	105	4.4	28.3	0.12	7.56	750	1.38	3.14	0.19	0.07	<0.005	0.012	0.08	48.6	2.1
I60SR028	533057	7325938	0.0005	0.012	0.69	1.65	<10	90.9	0.51	0.04	1.71	0.02	>500	5.9	34	0.12	10.05	1880	1.71	5.34	0.61	0.1	0.005	0.015	0.07	219	2.2
I60SR029	535486	7326919	0.0002	0.011	0.35	0.08	<10	52.1	0.16	0.01	0.18	0.01	63.4	4.3	25.5	0.05	7.57	220	1.14	1.71	0.14	0.05	<0.005	0.009	0.08	32.8	1.1
I60SR030	534861	7326995	<0.0002	0.006	0.42	0.3	<10	51.5	0.24	0.01	0.31	0.02	51.1	7.9	39.3	0.08	18.15	430	1.52	2.02	0.15	0.13	0.009	0.015	0.07	20.6	1.1
I60SR031	535358	7330730	<0.0002	0.011	0.3	0.19	<10	102	0.23	0.02	0.21	0.01	34.3	2.8	15.2	0.09	5.15	90	1.16	1.48	0.11	0.04	<0.005	0.01	0.05	16.5	0.7
I60SR032	535259	7330823	<0.0002	0.004	0.44	<0.02	<10	41.3	0.25	<0.01	0.07	0.01	67.2	2.5	11.1	0.09	3.49	70	1.82	3.77	0.13	0.03	0.008	0.019	0.05	35.5	0.9
I60SR033	536190	7328052	<0.0002	0.008	0.51	<0.02	<10	46.7	0.26	0.01	0.28	0.01	56.6	5.9	33.8	0.09	9.64	540	1.38	2.31	0.16	0.05	0.016	0.01	0.07	29.2	1.6
I60ST034	537600	7328917	0.0003	0.01	0.5	0.04	<10	39	0.27	<0.01	0.3	0.01	53.3	6.3	33.1	0.05	9.89	590	1.31	2.36	0.16	0.06	<0.005	0.015	0.06	23.4	1.2
I60ST035	540313	7329534	<0.0002	0.01	0.51	0.15	<10	46.8	0.29	0.01	0.3	0.02	44.1	7.4	73.4	0.12	13.85	420	2.67	3.55	0.16	0.12	0.006	0.017	0.06	22	1.7
I60ST036	540042	7330084	<0.0002	0.006	0.42	0.1	<10	38.1	0.31	0.01	0.25	0.02	59.3	6.8	39.4	0.08	12.35	480	2.37	3.59	0.16	0.13	<0.005	0.023	0.05	27.9	1.2
I60ST037	541255	7330873	0.0007	0.008	0.41	0.05	<10	30	0.2	0.01	0.24	0.01	25.7	4.5	36.6	0.05	12	330	1.38	1.73	0.13	0.1	<0.005	0.009	0.04	11.8	1.1
I60ST038	541186	7330921	0.0004	0.008	0.45	0.2	<10	59.1	0.26	0.01	0.28	0.01	85	3.5	21.5	0.09	4.99	640	1.13	2.33	0.19	0.09	<0.005	0.011	0.08	39	1.6
I60ST039	543104	7331243	<0.0002	0.006	0.71	0.07	<10	91.7	0.15	<0.01	0.38	<0.01	30.9	4.9	51.3	0.06	5.56	380	2.38	1.99	0.11	0.02	<0.005	0.007	0.04	15.6	1
I60ST040	542994	7331511	0.002	0.01	0.5	0.16	<10	54.1	0.28	0.01	0.26	0.01	72.5	6.8	76.6	0.06	7.33	410	2.95	3.92	0.18	0.06	0.014	0.011	0.04	34.8	1.6
I60ST041	540920	7332602	<0.0002	0.009	0.39	0.11	<10	26.2	0.16	0.01	0.19	0.01	30.7	4.8	36.1	0.07	8.61	360	1.59	1.93	0.13	0.09	<0.005	0.012	0.03	13.7	1.2
I60ST042	539746	7334304	0.0003	0.012	0.52	0.3	<10	34.5	0.23	0.01	0.14	0.01	12.65	5.9	31.7	0.11	14.8	130	1.2	1.99	0.11	0.02	<0.005	0.011	0.05	5.3	1.4
I60ST043	539686	7334194	<0.0002	0.007	0.51	0.28	<10	34.7	0.22	0.01	0.14	0.01	27.8	6.2	30	0.1	13.05	120	1.13	1.91	0.12	0.04	<0.005	0.01	0.05	12.5	1.3
I60ST044	542583	7334034	<0.0002	0.012	0.21	0.15	<10	45.6	0.18	0.01	0.22	<0.01															

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (2/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I60ST050	542939	7335709	0.0019	0.005	0.4	0.37	<10	39.7	0.22	<0.01	0.18	<0.01	392	6.2	120.5	<0.05	5.99	530	4.94	7.75	0.43	0.12	<0.005	0.014	0.06	210	1.6
I60ST051	541189	7340139	<0.0002	0.006	0.31	0.13	<10	41.4	0.13	0.01	0.22	<0.01	52.6	2.2	13.7	<0.05	3.14	310	0.8	1.17	0.12	0.02	<0.005	0.005	0.05	24.3	0.7
I60ST052	540966	7339986	0.0002	0.012	0.33	0.23	<10	66.7	0.22	<0.01	0.32	0.01	73.2	3.3	11.8	<0.05	4.45	560	1.11	1.99	0.15	0.04	<0.005	0.007	0.07	32.1	1.4
I60ST053	544257	7337332	0.0012	0.017	0.62	0.46	<10	41.2	0.32	0.03	0.15	0.01	137	8.2	122.5	0.06	13.25	340	3.71	5.35	0.25	0.08	<0.005	0.015	0.06	69.7	1.9
I60ST054	544869	7338356	0.0002	0.006	0.45	0.23	<10	44.7	0.29	0.01	0.17	<0.01	404	7.4	141.5	<0.05	9.18	390	5.89	8.74	0.48	0.14	<0.005	0.021	0.05	201	1.4
I60ST055	544526	7336574	0.0018	0.005	0.38	0.16	<10	59.2	0.23	0.01	0.14	0.01	56.9	3.7	24.9	<0.05	6.52	230	1.26	2.04	0.13	0.08	<0.005	0.008	0.07	28	1.2
I60ST056	546045	7338853	<0.0002	0.005	0.32	0.35	<10	40.5	0.22	0.01	0.15	0.01	66.8	3.2	16.1	<0.05	4.38	310	1.54	2.04	0.14	0.09	<0.005	0.01	0.06	29.5	1
I60ST057	546040	7338762	0.001	0.005	0.27	0.22	<10	26.9	0.13	0.01	0.08	0.01	68.9	2.2	17.3	<0.05	2.75	190	1.25	1.71	0.14	0.1	<0.005	0.009	0.04	31.6	0.7
I60ST058	544322	7338837	0.0005	0.005	0.55	0.16	<10	28	0.18	<0.01	0.14	0.02	187.5	5.5	78.5	<0.05	6.81	190	2.97	4.34	0.25	0.08	<0.005	0.013	0.04	91.4	1.1
I60ST059	544975	7340762	<0.0002	0.018	0.44	0.32	<10	37.5	0.2	0.01	0.14	<0.01	145	5.4	84.9	<0.05	7.61	260	2.82	3.59	0.21	0.09	<0.005	0.011	0.05	81	1.3
I60ST060	545076	7340850	0.0003	0.011	0.38	0.12	<10	30	0.13	0.01	0.16	0.01	71.1	3.1	27.1	<0.05	4.32	310	1.16	1.79	0.15	0.07	<0.005	0.008	0.05	35.1	1.1
I60ST061	545578	7340289	0.0004	0.009	0.21	0.06	<10	46.3	0.23	<0.01	0.11	<0.01	45.1	2.9	17.4	<0.05	3.55	190	1.08	1.39	0.11	0.09	<0.005	0.005	0.05	21.1	0.6
I60ST062	544725	7342954	<0.0002	0.006	0.36	0.09	<10	38.6	0.16	<0.01	0.13	0.01	46.9	5	30.9	<0.05	6.63	320	1.37	1.85	0.11	0.04	<0.005	0.008	0.05	24.8	1.2
I60ST063	544828	7343029	0.0006	0.006	0.35	0.1	<10	25.6	0.19	0.01	0.11	0.01	85.5	4.1	34.1	<0.05	5.18	190	1.66	2.16	0.15	0.07	<0.005	0.012	0.04	44.8	0.9
I60ST064	546767	7341373	0.0073	0.007	0.28	0.07	<10	29.9	0.19	0.01	0.06	0.01	148.5	3.7	37.6	<0.05	4.05	130	1.67	2.51	0.19	0.09	<0.005	0.011	0.03	76.7	0.8
I60ST065	548199	7342168	<0.0002	0.006	0.23	0.15	<10	30.5	0.12	0.01	0.05	<0.01	21	1.6	10.8	<0.05	2.11	130	0.67	0.98	0.1	0.04	<0.005	0.005	0.04	9.5	0.7
I60ST066	547641	7342617	0.0002	0.009	0.18	0.22	<10	19.9	0.1	0.01	0.05	<0.01	11.4	1.2	8.1	<0.05	1.69	110	0.47	0.71	0.08	0.04	<0.005	<0.005	0.03	5.3	0.6
I60ST067	547554	7342627	<0.0002	0.006	0.32	0.13	<10	26.5	0.09	0.01	0.05	<0.01	23.1	1.9	10.7	<0.05	2.67	150	0.7	1.25	0.09	0.05	<0.005	0.005	0.05	10.5	1.2
I60ST068	553370	7333033	0.0008	0.008	0.32	0.1	<10	82.9	0.41	0.01	0.28	<0.01	80.8	4.2	8.3	<0.05	5.17	570	2.11	3.08	0.15	0.1	<0.005	0.011	0.06	35	1.1
I60ST069	548735	7343300	<0.0002	0.009	0.31	0.12	<10	38.2	0.23	0.01	0.2	0.01	87.6	3.6	21.3	<0.05	4.58	510	1.76	2.64	0.14	0.11	<0.005	0.008	0.07	42.1	1.3
I60ST070	549578	7344026	0.0004	0.011	0.67	0.13	<10	71.3	0.58	0.01	0.62	0.01	153	6.6	51.7	0.06	8.48	1540	3.17	5.51	0.21	0.15	<0.005	0.01	0.11	74	3.4
I60ST071	553298	7333100	<0.0002	0.013	0.28	0.09	<10	86.8	0.42	0.01	0.4	<0.01	130.5	7.6	22.7	<0.05	4.93	730	6.33	8.06	0.25	0.21	<0.005	0.023	0.05	61.7	0.8
I60ST072	551078	7343966	0.0004	0.01	0.28	0.2	<10	61.3	0.37	0.01	0.15	<0.01	129	3.1	10.6	<0.05	3.64	250	1.49	2.61	0.17	0.22	<0.005	0.007	0.06	66.7	1
I60SN073	552737	7342884	<0.0002	0.008	0.3	0.12	<10	50.5	0.16	0.01	0.2	0.01	44	4.3	26.5	<0.05	4.01	390	2.33	2.6	0.12	0.09	<0.005	0.011	0.04	20.9	0.7
I60SN074	550591	7343446	<0.0002	0.008	0.2	0.18	<10	32.7	0.11	0.01	0.06	<0.01	60.6	2.1	14.6	<0.05	2.32	120	1.05	1.43	0.12	0.06	<0.005	0.009	0.03	31	0.6
I60SN075	552846	7341443	<0.0002	0.007	0.34	<0.02	<10	40.8	0.19	0.01	0.24	0.01	68.4	4.9	29	<0.05	5.65	530	3.06	3.9	0.16	0.09	<0.005	0.013	0.05	30.7	1
I60SN076	552970	7341651	<0.0002	0.006	0.25	0.09	<10	49.6	0.11	0.01	0.14	<0.01	23.9	2.8	10.5	<0.05	2.66	130	0.63	1	0.09	0.02	<0.005	<0.005	0.02	10	0.6
I60SN077	553865	7342791	<0.0002	0.007	0.24	<0.02	<10	40	0.1	0.01	0.13	0.01	59.2	2.7	14.1	<0.05	2.59	160	0.98	1.21	0.12	0.06	<0.005	0.008	0.02	29.3	0.5
I60SN078	554748	7342751	<0.0002	0.003	0.23	<0.02	<10	53.1	0.16	<0.01	0.13	<0.01	44.1	2.3	13.6	<0.05	2.8	170	0.74	1.09	0.1	0.04	<0.005	0.005	0.03	22.3	0.6
I60SN079	555613	7343092	0.0002	0.003	0.22	0.05	<10	72.5	0.12	0.01	0.11	<0.01	22.1	2.8	15.2	<0.05	3.87	140	0.77	0.96	0.08	0.02	<0.005	0.005	0.03	9.6	0.6
I60SN080	555890	7343777	0.0006	0.005	0.43	0.09	<10	118.5	0.18	0.01	0.23	0.01	74.2	3.9	14.2	<0.05	7.31	430	1.22	2.37	0.12	0.08	<0.005	0.008	0.08	32.2	1.6
I60SN081	557053	7343948	0.0009	0.005	0.48	0.22	<10	41.9	0.28	0.02	0.34	<0.01	73.5	4.2	50.7	<0.05	4.24	410	3.03	4.3	0.15	0.16	0.01	0.014	0.04	34.9	1.3
I60ST082	558726	7337501	0.0005	0.033	0.22	0.12	<10	62.2	0.15	0.01	0.15	0.01	45.9	2.8	14.8	<0.05	3.28	240	0.91	1.48	0.12	0.07	<0.005	0.005	0.04	32.6	0.6
I60SN083	558978	7342631	<0.0002	0.014	0.32	0.05	<10	60.1	0.35	0.01	0.27	<0.01	96.2	3.5	26.7	<0.05	5.2	450	1.36	2.08	0.15	0.15	<0.005	<0.005	0.05	48.3	1
I60SN084	558830	7342534	0.0003	0.01	0.44	0.2	<10	142	0.67	0.01	0.34	0.01	225	8.2	38.2	<0.05	9.95	380	5.43	7.61	0.28	0.2	<0.005	0.017	0.03	117	1.2
I60SN085	558597	7344930	0.0002	0.007	0.52	0.17	<10	47.5	0.43	0.01	0.38	0.01	166	4.3	52.1	0.06	4.95	770	2.07	3.69	0.21	0.12	<0.005	0.011	0.06	87.9	1.7
I60ST086	558836	7337517	0.0002	0.009	0.41	<0.02	<10	32.6	0.38	0.01	0.21	0.01	123	4.9	73.4	<0.05	5.99	440	2.85	3.53	0.18	0.23	<0.005	0.013	0.03	64.9	1.1
I60SN087	560248	7344683	<0.0002	0.011	0.48	0.1	<10	54.8	0.49	<0.01	0.28	0.01	164.5	6.4	80.4	0.05	6.48	620	3.27	5.05	0.2	0.14	<0.005	0.011	0.06	85.8	1.5
I60SN088	560266	7344486	0.0003	0.007	0.49	<0.02	<10	36.5	0.36	0.01	0.18	<0.01	59	4.3	39.5	0.09	5.46	460	1.37	2.47	0.13	0.08	<0.005	0.008	0.05	31.4	1.5
I60ST089	546021	7334545	<0.0002	0.009	0.35	0.13	<10	60	0.34	0.01	0.23	0.01	150	5.1	45	<0.05	5.34	340	3.54	4.7	0.2	0.2	<0.005	0.014	0.05	78	1.2
I60ST090	545919	7334630	0.0003	0.008	0.38	0.11	<10	50.9	0.26	0.01	0.3	<0.01	135	5.7	81.4	<0.05	5.98	590	3.77	4.47	0.19	0.15	<0.005	0.012	0.06	66.7	1.3
I60SN091	547457	7334379	<0.0002	0.008	0.31	0.11	<10	54.3	0.29	0.01	0.21	0.01	93.7	3.8	36.2	<0.05	4.44	290	2.3	2.71	0.16	0.17	<0.005	0.009	0.06	49.4	1
I60SN092	547583	7334248	0.0004	0.01	0.18	0.04	<10	71.7	0.38	0.01	0.21	<0.01	62.5	5.8	15.5	<0.05	3.7	460	4.38	4.34	0.14	0.23	<0.005	0.016	0.03	28.5	0.7
I60SN093	549400	7335145	<0.0002	0.009	0.46	0.19	<10	44.1	0.39	0.01	0.3	<0.01	78.2	6.9	70.9	<0.05	9.58	510	3.82	4.51	0.15	0.16	<0.005	0.012	0.05	35.4	1.3
I60SN094	549365	7334960	<0.0002	0.01	0.34																						

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (3/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I60SN100	556418	7340516	<0.0002	0.006	0.61	0.11	<10	133.5	0.32	0.01	0.39	0.01	75.6	4.7	17.4	0.05	7.99	710	1.3	2.98	0.16	0.05	0.006	0.011	0.08	35.6	2.3
I60SN101	556305	7340395	<0.0002	0.004	0.35	0.2	<10	47	0.11	0.01	0.22	0.01	47.9	3	24.6	<0.05	3.26	350	1.2	1.79	0.11	0.06	<0.005	0.007	0.04	23.7	0.9
I60ST102	538498	7329060	0.0002	0.005	0.55	0.09	<10	29.9	0.12	0.01	0.26	0.01	66.2	5.2	26.3	<0.05	10.6	360	1.3	2.24	0.14	0.06	<0.005	0.01	0.05	36.3	0.7
I60SR103	531936	7317741	<0.0002	0.003	0.32	0.09	<10	41.7	0.14	0.01	0.24	0.01	35.9	4.9	32.7	0.05	5.68	360	1.31	1.84	0.11	0.11	0.01	0.012	0.06	19.7	0.9
I60SR104	531729	7319233	<0.0002	0.004	0.4	0.09	<10	51.9	0.15	0.01	0.32	0.03	83.3	6.3	39.6	0.06	9.89	390	2	2.72	0.15	0.11	0.006	0.017	0.07	42.4	1.1
I60SR105	533588	7318222	<0.0002	0.008	0.42	0.07	<10	46.4	0.13	0.01	0.32	0.01	16.1	6.4	39.9	0.12	9.79	290	1.46	2.08	0.09	0.1	<0.005	0.01	0.07	8	1.4
I60SN106	534811	7320378	<0.0002	0.003	0.29	0.18	<10	40	0.13	0.01	0.2	<0.01	32	4.2	27.5	0.05	4.46	350	1.08	1.49	0.09	0.08	0.006	0.009	0.05	17	0.8
I60SR107	535046	7318215	<0.0002	0.005	0.42	<0.02	<10	47.6	0.16	<0.01	0.23	0.01	16.3	6	35.7	0.12	9.42	260	1.22	1.74	0.09	0.08	0.007	0.009	0.08	8	1.5
I60SR108	535048	7318075	<0.0002	<0.002	0.26	<0.02	<10	33.3	0.07	<0.01	0.19	<0.01	8.89	3.4	18.5	0.06	5.8	170	0.77	1.1	0.08	0.05	<0.005	0.008	0.05	4.6	0.9
I60SR109	538534	7318443	<0.0002	0.006	0.44	0.11	<10	69.9	0.21	0.01	0.29	0.01	31.8	8.9	49.8	0.05	14.4	420	3.14	3.51	0.12	0.13	0.01	0.012	0.07	14.5	1.2
I60SN110	542801	7320556	<0.0002	<0.002	0.24	<0.02	<10	24.7	0.11	0.01	0.1	<0.01	11.6	2.9	21.7	<0.05	4.6	180	0.92	1.22	0.08	0.05	0.005	0.01	0.04	5.8	0.7
I60SN111	542779	7320687	<0.0002	0.002	0.4	0.06	<10	52.8	0.11	0.01	0.23	0.01	14.15	5	34.7	0.09	5.93	280	1.08	1.51	0.09	0.04	0.007	0.009	0.07	6.6	1.2
I60SR112	538590	7318565	<0.0002	0.004	0.41	<0.02	<10	46.9	0.18	0.01	0.39	<0.01	50	10.1	77.5	0.05	12.05	530	4.34	5.06	0.14	0.12	0.007	0.016	0.05	27.6	1.4
I60SN113	534915	7320317	<0.0002	0.002	0.55	<0.02	<10	54	0.2	0.01	0.3	0.02	32.1	7.4	48.8	0.1	10.85	370	1.69	2.65	0.12	0.09	<0.005	0.012	0.06	14.4	1.4
I60SR114	532745	7320632	<0.0002	<0.002	0.33	<0.02	<10	41.1	0.12	0.01	0.17	<0.01	32.4	5	43	0.06	5.82	200	1.05	1.5	0.1	0.05	0.005	0.01	0.06	16.6	0.7
I60SN115	538721	7322197	<0.0002	0.002	0.56	<0.02	<10	48.9	0.22	0.01	0.17	<0.01	27.8	5.6	40.3	0.14	9.16	280	1.44	2.5	0.11	0.04	0.009	0.013	0.06	14.2	1.6
I60SN116	538807	7322013	<0.0002	<0.002	0.44	0.18	<10	47.3	0.12	0.01	0.16	0.01	18.95	3.9	19.5	0.09	8.4	160	0.78	1.7	0.09	0.03	<0.005	0.007	0.06	8.9	1
I60ST117	543927	7322827	0.0003	<0.002	0.76	0.15	<10	79	0.32	0.02	0.24	0.01	53.7	7	28.6	0.19	13.95	470	1.56	3.14	0.13	0.07	<0.005	0.019	0.12	26.7	1.7
I60ST118	543880	7322927	<0.0002	<0.002	0.27	<0.02	<10	42.6	0.2	<0.01	0.13	<0.01	31.8	3.3	17.6	0.05	3.97	310	0.78	1.39	0.09	0.1	0.01	0.005	0.06	12.5	0.7
I60SN119	535825	7323074	<0.0002	0.002	0.44	0.09	<10	49.8	0.17	<0.01	0.23	0.01	38.3	5.7	27.9	0.08	8.43	380	1.27	2.17	0.12	0.06	0.012	0.013	0.07	19.4	1.4
I60SN120	540023	7325829	<0.0002	0.003	0.42	0.13	<10	48.3	0.3	0.01	0.38	0.01	121.5	5.6	35.6	<0.05	4.85	1140	2.38	3.97	0.16	0.19	<0.005	0.017	0.09	62.2	1.2
I60SN121	541109	7326658	<0.0002	<0.002	0.38	<0.02	<10	50.3	0.19	0.01	0.24	<0.01	54	4.8	29.2	0.07	6.59	610	1.52	2.35	0.12	0.06	0.008	0.009	0.05	28.8	1.9
I60SN122	540964	7326738	<0.0002	0.002	0.49	<0.02	<10	44.5	0.17	0.01	0.26	0.01	160	6.8	62.5	0.08	8.45	400	2.43	3.62	0.18	0.09	0.008	0.011	0.05	86.4	1.4
I60SN123	542453	7325992	<0.0002	0.002	0.33	<0.02	<10	38.7	0.25	0.01	0.28	<0.01	73.9	4.8	32.3	<0.05	5.91	1230	1.34	2.38	0.13	0.09	<0.005	0.013	0.05	38.6	1.2
I60SN124	542339	7325779	<0.0002	<0.002	0.27	<0.02	<10	43.6	0.15	0.01	0.16	<0.01	20.2	3	17.5	<0.05	2.96	350	0.74	1.16	0.08	0.05	<0.005	0.006	0.05	10	0.7
I60SN125	543157	7327585	<0.0002	0.004	0.23	<0.02	<10	29.4	0.1	<0.01	0.13	0.01	29.6	2.9	15.6	<0.05	4.93	220	0.67	1.05	0.08	0.04	0.012	0.006	0.03	14.3	0.7
I60SN126	543163	7327473	<0.0002	0.003	0.66	0.05	<10	59.6	0.28	0.01	0.3	0.01	74.2	9.4	52.4	0.1	16.15	620	2.55	3.99	0.15	0.06	0.007	0.02	0.05	39.2	1.7
I60ST127	544260	7328147	<0.0002	0.007	0.5	<0.02	<10	38.8	0.19	0.01	0.18	0.01	38.1	9.7	68.9	0.06	17	390	2.92	3.53	0.13	0.06	0.007	0.017	0.03	18.6	1
I60ST128	545798	7329490	<0.0002	0.003	0.42	0.13	<10	61.2	0.25	0.01	0.36	0.01	110	5.9	50.8	0.05	8.32	580	2.46	3.43	0.16	0.15	<0.005	0.008	0.05	61.2	1.3
I60ST129	545864	7329348	<0.0002	0.003	0.38	0.1	<10	34.8	0.14	0.01	0.16	<0.01	31.6	4.5	27.7	0.06	9.61	130	0.96	1.54	0.09	0.04	0.007	0.007	0.03	16.4	0.9
I60SN130	545428	7326533	<0.0002	0.005	0.7	<0.02	<10	54.2	0.26	0.01	0.19	0.01	33.4	9.7	38.2	0.12	21.7	420	1.98	3	0.1	0.05	0.013	0.016	0.05	14.7	1.5
I60SN131	545335	7326294	<0.0002	0.008	0.26	<0.02	<10	36.4	0.18	0.01	0.13	<0.01	60.4	4	18.4	0.07	6.4	430	0.89	1.49	0.05	0.07	<0.005	0.007	0.04	22.2	0.6
I60SR132	531687	7314611	<0.0002	0.01	0.44	0.02	<10	51.8	0.17	0.01	0.18	0.03	37.1	3.8	18.9	0.1	7.13	240	1.17	1.94	0.08	0.05	<0.005	0.015	0.07	18.9	1.4
I60SR133	531933	7313874	<0.0002	0.002	0.42	0.15	<10	40	0.24	0.01	0.4	0.02	41.3	6.8	54.4	<0.05	6.11	560	2.98	3.7	0.09	0.17	0.006	0.018	0.07	23.7	0.9
I60ST134	532276	7311277	<0.0002	<0.002	0.36	0.1	<10	41.4	0.19	0.05	0.32	<0.01	48.4	5.4	35.6	0.06	6.77	510	1.86	2.8	0.09	0.12	0.006	0.012	0.06	25.1	1.3
I60ST135	532087	7311423	<0.0002	0.01	0.43	0.12	<10	51.5	0.13	0.01	0.4	0.02	36.3	4.7	31.6	<0.05	7.54	410	1.96	2.41	0.06	0.09	<0.005	0.013	0.06	20.6	1.3
I60ST136	531190	7308862	<0.0002	0.002	0.38	0.14	<10	47.9	0.21	0.01	0.26	0.01	82.2	4.1	25.3	0.09	5.45	450	1.25	2.32	0.1	0.08	0.006	0.012	0.06	42.1	1.3
I60ST137	534979	7313421	<0.0002	0.003	0.52	0.03	<10	75.8	0.29	0.01	0.95	0.02	190.5	7.8	74.1	0.14	9.68	990	2.18	3.46	0.16	0.1	<0.005	0.015	0.08	121.5	1.8
I60ST138	534846	7313469	<0.0002	0.008	0.9	0.33	<10	134.5	0.38	0.01	1.38	0.03	94.8	10.5	71.6	0.16	12.95	810	2.39	3.76	0.16	0.14	0.006	0.02	0.12	52.8	3
I60ST139	531991	7306138	<0.0002	<0.002	0.32	0.03	<10	39	0.17	0.01	0.13	<0.01	58	4.5	33.3	0.08	5.16	230	1.22	1.95	0.08	0.08	<0.005	0.009	0.06	29.1	0.9
I60ST140	532096	7305924	0.0002	<0.002	0.36	0.28	<10	34.7	0.11	<0.01	0.21	0.01	25.5	3.7	20.4	0.05	4.87	210	1.12	1.44	0.08	0.06	<0.005	0.011	0.06	12.4	0.5
I60ST141	534780	7308956	0.0002	0.002	0.33	<0.02	<10	45.8	0.17	0.02	0.28	0.01	66.4	7.4	65.6	0.09	6.89	360	2.98	3.82	0.13	0.11	0.008	0.013	0.06	33.4	1.1
I60ST142	535506	7309715	0.0007	0.002	0.46	<0.02	<10	55.8	0.22	0.06	0.5	0.01	51.4	9.7	93.8	0.09	8.07	500	4.2	5.46	0.15	0.16	<0.005	0.016	0.09	24.2	1
I60ST143	537969	7310028	0.0003	0.009	0.45	<0.02	<10	52.4	0.13	0.01	0.34	0.01	20.3	7.5	56.7	0.12	8.09	420	1.52	2.16	0.11	0.07	<0.005	0.01	0.06	10.2	1.1
I60ST144	538140	7309993	0.0004	0.004	0.26	<0.02	<10	55.7	0.21	0.01	0.1																

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (4/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I60SN150	541343	7307013	<0.0002	0.003	0.42	0.12	<10	79.5	0.23	0.02	0.17	0.01	26	4.9	39.5	0.37	8.65	190	1.08	1.83	0.06	0.08	<0.005	0.01	0.1	12.8	1.9
I60SN151	541259	7306810	<0.0002	0.002	0.23	0.11	<10	52.9	0.2	0.05	0.09	0.01	12.35	3.4	19.5	0.18	5.34	120	0.75	1.08	<0.05	0.03	0.012	0.006	0.05	5.9	1.1
I60SR152	540767	7310549	<0.0002	<0.002	0.33	0.19	<10	39.6	0.14	0.01	0.1	0.01	40.6	4.5	30.4	0.09	5.43	210	1.18	1.85	0.06	0.09	0.007	0.008	0.05	19.5	0.7
I60SR153	540698	7310381	<0.0002	<0.002	0.22	0.03	<10	29.9	0.2	<0.01	0.14	0.01	19.8	2.9	18.7	0.05	3.62	220	0.82	1.18	<0.05	0.07	<0.005	0.007	0.05	9.4	0.6
I60SR154	541153	7309519	<0.0002	0.002	0.44	<0.02	<10	47.3	0.21	0.01	0.37	0.01	32.3	6.7	58.4	0.12	8.87	410	2.04	2.64	0.08	0.14	<0.005	0.012	0.08	16.2	1.2
I60SN155	544443	7306671	<0.0002	<0.002	0.24	0.02	<10	38	0.13	0.01	0.09	<0.01	25.1	3.1	27.4	0.08	3.08	160	1.03	1.19	<0.05	0.06	0.005	0.007	0.05	12.6	0.6
I60SN156	544412	7306517	<0.0002	<0.002	0.33	0.1	<10	61	0.2	0.07	0.22	<0.01	18.3	2.8	25.5	0.12	3.84	180	0.82	1.29	0.05	0.06	<0.005	0.009	0.05	9.5	0.7
I60SR157	542479	7309572	<0.0002	<0.002	0.31	0.18	<10	37.2	0.16	0.01	0.19	0.01	19.3	4.7	22.7	0.05	8.47	370	1.08	1.54	<0.05	0.13	0.012	0.008	0.05	8.2	0.6
I60SN158	546923	7310023	<0.0002	<0.002	0.49	0.4	<10	38.4	0.33	0.01	0.14	0.01	313	7.1	60	0.17	8.14	430	2.95	5.73	0.25	0.15	<0.005	0.017	0.07	173.5	1.3
I60SN159	548539	7310299	<0.0002	<0.002	0.21	0.06	<10	31.1	0.16	<0.01	0.07	0.01	18.9	1.7	11.9	0.08	2.25	100	0.63	1.15	<0.05	0.04	<0.005	0.007	0.04	8.5	0.5
I60SN160	548651	7310474	0.0003	<0.002	0.19	0.1	<10	33.5	0.17	<0.01	0.12	<0.01	16.4	2	10.5	<0.05	2.99	140	0.76	1.1	<0.05	0.05	<0.005	0.01	0.04	7.4	0.5
I60SN161	552029	7306290	<0.0002	<0.002	0.41	0.23	<10	110.5	0.22	0.01	0.35	0.01	26	11	94.2	0.06	14.3	240	2.44	2.56	0.05	0.12	<0.005	0.009	0.04	11	0.7
I60SN162	551963	7306186	<0.0002	<0.002	0.56	0.09	<10	142.5	0.38	0.01	0.19	0.03	32.8	14.1	113	0.19	12.6	120	2.35	2.57	0.05	0.05	<0.005	0.012	0.04	16.6	1.2
I60SN163	549044	7310731	<0.0002	<0.002	0.35	0.1	<10	50.6	0.24	<0.01	0.18	0.01	45.4	3.5	26	0.1	5.06	220	1.26	2.06	0.06	0.07	<0.005	0.011	0.08	20.9	1
I60SN164	556170	7308013	<0.0002	<0.002	0.11	0.19	<10	38.7	0.06	0.01	0.04	<0.01	9.52	2.8	14.8	<0.05	2.48	30	0.4	0.49	<0.05	0.02	<0.005	<0.005	0.01	4.5	0.2
I60SN165	549907	7311290	<0.0002	0.008	1.13	0.22	<10	127	0.58	0.01	0.28	0.03	50.5	11.7	65.5	0.39	16.65	300	2.27	4.32	0.09	0.05	0.007	0.025	0.11	25	2.9
I60SN166	550913	7310730	<0.0002	<0.002	0.42	<0.02	<10	62.6	0.34	0.01	0.17	0.01	45.1	4	16.7	0.08	6.69	230	1.61	2.85	0.07	0.13	<0.005	0.022	0.09	17.6	1.2
I60SN167	551717	7311009	0.0003	0.05	0.58	0.21	<10	51	0.25	0.02	0.17	0.01	47.9	8.5	77.6	0.13	9.47	160	2.31	3.08	0.14	0.05	<0.005	0.012	0.05	22.4	1.4
I60SN168	554209	7311436	0.0011	0.015	0.47	0.11	<10	52.8	0.17	0.01	0.23	0.01	18.9	4.5	40.7	0.22	5.91	190	0.89	1.76	0.11	0.03	0.008	0.007	0.06	9.2	1.5
I60SN169	554271	7311282	0.0009	0.015	0.3	0.09	<10	48.7	0.12	0.01	0.3	<0.01	27.1	3.3	29.5	0.11	2.69	130	0.9	1.53	0.12	0.06	<0.005	0.006	0.05	15.4	0.8
I60SN170	552485	7311498	0.0004	0.01	0.68	0.07	<10	81.9	0.23	0.01	0.27	0.02	45.2	8.9	65	0.22	11.15	280	1.81	3.19	0.15	0.03	0.005	0.016	0.07	22.1	2
I60SN171	555197	7309730	0.0007	0.01	1.03	0.2	<10	245	0.49	0.02	0.55	0.05	25.8	18.9	132	0.46	18.6	180	2.13	3.23	0.14	0.05	0.023	0.014	0.07	13.6	2.2
I60SN172	555319	7309831	0.0012	0.007	0.49	0.18	<10	106	0.23	0.01	0.19	0.02	18.95	7.2	39.6	0.2	7.89	160	1.04	1.78	0.11	0.03	0.01	0.008	0.03	9.8	1.3
I60SN173	558510	7309616	<0.0002	0.004	0.44	0.05	<10	29.3	0.18	0.01	0.18	0.01	6.35	6.5	19.6	<0.05	9.87	190	1.14	1.67	0.11	0.03	<0.005	0.008	0.03	2.1	1
I60SN174	558408	7309528	0.0005	0.006	0.48	<0.02	<10	43	0.18	0.01	0.11	0.02	9.44	8.3	40.6	0.07	10.3	150	1.86	2.29	0.1	0.02	<0.005	0.01	0.03	4.1	1
I60SN175	557258	7310371	0.0003	0.003	0.25	0.16	<10	55.8	0.13	0.01	0.12	0.01	68.8	3.5	14.5	0.05	3.61	340	0.8	1.35	0.15	0.12	0.015	0.007	0.05	30.2	1.2
I60SN176	557194	7310211	0.0003	0.002	0.16	<0.02	<10	25	0.08	<0.01	0.05	<0.01	4.38	2.8	16.2	<0.05	2.89	90	0.57	0.61	0.09	0.02	<0.005	<0.005	0.02	1.7	0.4
I60SN177	548470	7306902	0.0009	0.005	0.4	0.17	<10	49.5	0.19	0.01	0.06	<0.01	35.3	5.3	54.6	0.14	5.31	80	1.22	1.84	0.11	0.02	<0.005	0.008	0.04	17.8	1.2
I60SN178	555214	7311370	0.0026	0.008	1.27	0.33	<10	165	0.39	0.02	0.86	0.02	33.7	7.5	57.1	0.24	12.95	250	1.94	4.65	0.17	0.06	<0.005	0.01	0.1	17.8	2.9
I60SN179	556096	7312177	0.0002	0.004	0.45	0.02	<10	67.1	0.19	0.01	0.26	0.01	16.7	4.8	34.9	0.2	6.05	110	0.88	1.61	0.12	0.05	<0.005	0.007	0.03	7.1	1.4
I60SN180	556744	7312250	0.0007	0.002	0.27	0.08	<10	32.8	0.12	0.01	0.1	0.01	16.6	4.2	35.6	0.06	4.47	200	1.25	1.4	0.1	0.06	<0.005	0.007	0.02	7.5	0.7
I60SN181	556914	7312125	0.0004	0.004	0.53	0.05	<10	72.6	0.22	0.01	0.14	0.02	22.4	6.5	35	0.16	9.37	180	1.31	2.05	0.13	0.03	0.007	0.01	0.04	10.6	1.4
I60SN182	559186	7313275	<0.0002	0.002	0.24	<0.02	<10	27	0.09	<0.01	0.1	0.01	7.69	4.2	34	<0.05	4.87	150	1.03	1.25	0.1	0.04	<0.005	0.006	0.02	3.4	0.7
I60SN183	559233	7313147	0.0002	0.004	0.48	<0.02	<10	61.9	0.2	0.01	0.21	0.01	48.9	6.8	51.8	0.12	8.75	300	1.72	2.49	0.14	0.09	<0.005	0.014	0.03	26.1	1.1
I60SR184	541665	7312010	<0.0002	0.002	0.27	0.11	<10	27.9	0.23	0.01	0.16	0.02	149.5	3	14.8	<0.05	3.52	310	1.77	3.18	0.2	0.17	<0.005	0.013	0.05	84.2	0.9
I60SN185	548268	7306869	<0.0002	0.002	0.39	0.04	<10	48.6	0.22	0.01	0.06	<0.01	17.05	3.6	26.7	0.14	5.34	80	0.9	1.54	0.1	<0.02	<0.005	0.007	0.06	7	0.9
I60SR186	543902	7313184	0.0007	0.003	0.22	0.04	<10	23.7	0.15	<0.01	0.12	0.01	26.1	3.1	23.8	<0.05	3.67	280	1.22	1.53	0.12	0.09	<0.005	0.008	0.03	13.3	0.7
I60SR187	542711	7313392	0.0006	0.003	0.52	<0.02	<10	46.6	0.25	0.01	0.2	0.01	50.2	4.8	24.4	0.11	6.03	340	1.44	2.48	0.15	0.07	<0.005	0.013	0.06	26.7	1.6
I60SR188	542907	7313324	0.0006	0.003	0.24	0.07	<10	21.3	0.16	<0.01	0.11	0.01	19.05	3.2	23.2	<0.05	4.48	310	0.84	1.13	0.1	0.05	<0.005	0.006	0.04	7.8	0.8
I60SR189	540852	7315829	0.001	0.003	0.65	<0.02	<10	121.5	0.54	<0.01	0.42	0.01	127	7.7	17.4	0.14	9.15	750	1.73	3.35	0.23	0.23	<0.005	0.02	0.1	58.4	3.6
I60SR190	541163	7315699	0.0006	0.002	0.42	0.04	<10	34.2	0.47	0.01	0.15	0.01	70.8	3.5	18.6	0.05	3.88	340	5.1	9.39	0.22	0.25	0.006	0.032	0.06	37.9	1.1
I60SR191	544134	7316895	<0.0002	0.005	0.39	0.13	<10	40.6	0.19	0.01	0.42	0.01	42.1	5.4	48	<0.05	5.31	300	2.02	2.66	0.14	0.1	0.014	0.011	0.05	21.5	1
I60SR192	544349	7316971	0.0002	0.007	0.37	0.12	<10	37.5	0.16	0.01	0.24	0.01	13.95	4	33.7	0.07	5.1	230	1.3	1.7	0.12	0.03	0.005	0.007	0.04	6.2	1.4
I60SR193	545582	7313765	0.0003	0.005	0.32	0.12	<10	29.9	0.15	<0.01	0.18	0.01	23.3	3.7	23.1	0.05	4.9	410	0.85	1.31	0.11	0.04	<0.005	0.006	0.06	9.8	1
I60SR194	546508	7315794	0.0003	0.003	0.36	0.08	<10	29.4	0.14	0.01	0.24	0.01	29.5	3.8													

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (5/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I60SR200	546010	7318000	0.0002	0.005	0.38	<0.02	<10	34	0.25	<0.01	0.15	0.01	16.05	5.2	27.3	0.1	7.68	270	1.12	1.63	0.12	0.06	<0.005	0.012	0.05	5.1	1.2
I60SR201	548174	7317396	0.0003	<0.002	0.22	0.07	<10	22.4	0.12	0.01	0.1	0.01	55	3.7	44.4	<0.05	3.03	350	1.67	2.04	0.13	0.11	<0.005	0.01	0.03	26.1	0.6
I60SR202	550449	7318710	<0.0002	0.002	0.34	0.06	<10	41.3	0.14	<0.01	0.09	0.01	59.1	4.3	34.9	0.09	5.16	160	1.35	1.95	0.15	0.09	<0.005	0.011	0.05	27	0.8
I60SR203	550328	7318745	<0.0002	0.01	0.25	0.3	<10	36.5	0.16	0.01	0.11	<0.01	19	3.4	18	0.05	4.35	240	0.76	1.19	0.08	0.04	<0.005	0.006	0.04	9.1	0.7
I60SR204	547324	7316863	0.0008	0.002	0.37	0.19	<10	28.1	0.26	0.01	0.17	<0.01	40.1	6.2	48.3	0.05	7.16	500	1.8	2.76	0.1	0.19	<0.005	0.009	0.07	18.3	1.2
I60SR205	550337	7320592	0.0004	0.005	0.27	0.07	<10	31.1	0.16	0.01	0.09	<0.01	85.3	6	72.1	0.06	5.31	120	2.86	3.88	0.14	0.1	<0.005	0.013	0.04	41.4	0.7
I60SR206	549984	7321565	0.0004	0.003	0.27	0.1	<10	31.7	0.18	0.01	0.12	0.01	60.2	9.3	117	<0.05	8.4	110	5.56	7.67	0.16	0.15	<0.005	0.023	0.04	30.2	0.6
I60SR207	549827	7321527	0.0003	<0.002	0.32	0.06	<10	32.3	0.18	0.01	0.11	0.01	23.5	4.2	20.8	0.06	5.19	110	1.55	2.67	0.09	0.06	<0.005	0.015	0.05	10.6	0.6
I60ST208	550114	7325116	<0.0002	0.004	0.92	0.11	<10	46.7	0.36	0.02	0.15	0.01	27.8	14.3	153.5	0.14	24.3	160	4.02	5.89	0.13	0.05	<0.005	0.021	0.05	13.9	1.8
I60ST209	550010	7325127	0.0005	0.006	0.91	0.22	<10	67.9	0.42	0.01	0.28	0.02	22.6	8.7	44	0.29	16	150	1.62	3.52	0.11	0.04	<0.005	0.014	0.05	10.7	2.1
I60ST210	548715	7323101	0.0008	0.002	0.38	<0.02	<10	53	0.14	0.02	0.37	<0.01	66.7	5.8	32.1	0.08	4.86	170	1.26	1.95	0.13	0.07	<0.005	0.008	0.03	35.4	0.8
I60ST211	548762	7322950	<0.0002	0.006	0.3	0.02	<10	58.5	0.12	0.01	0.36	0.01	62.5	3.5	23.5	0.07	3.39	230	0.95	1.79	0.14	0.05	<0.005	0.008	0.04	34.6	0.7
I60ST212	552842	7323841	0.0006	<0.002	0.41	0.1	<10	47.2	0.25	0.01	0.22	0.03	31.5	5.2	31.6	0.08	6.89	360	1.33	2.13	0.11	0.09	<0.005	0.01	0.06	15.3	1.2
I60ST213	552937	7323821	<0.0002	0.002	0.29	0.11	<10	38.3	0.19	0.01	0.12	0.01	20.9	4	21.5	0.05	4.65	340	0.88	1.46	0.09	0.05	<0.005	0.006	0.05	9.7	0.8
I60SR214	556786	7319970	0.0004	0.009	0.63	0.21	<10	46.4	0.25	0.01	0.13	<0.01	164.5	6.1	57.6	0.18	7.11	270	2.03	4.12	0.22	0.13	<0.005	0.014	0.08	79.9	1.6
I60SR215	559162	7323451	0.0008	<0.002	0.25	0.1	<10	42.2	0.06	0.01	0.2	<0.01	15.85	3.5	17.6	<0.05	4.45	250	1	1.11	0.09	0.08	<0.005	0.006	0.02	8.2	0.4
I60ST216	551700	7327231	0.0006	0.012	1.57	0.11	<10	96.9	1.02	0.02	0.36	0.05	86.6	12.8	52.2	0.6	21.8	410	2.5	6.44	0.19	0.12	0.01	0.025	0.07	43.2	4.2
I60ST217	551745	7327977	<0.0002	0.004	0.48	0.07	<10	74	0.32	0.01	0.42	<0.01	46.1	4.3	16.2	0.08	6.37	410	0.93	2.17	0.14	0.04	<0.005	0.009	0.05	23.8	1.5
I60ST218	554260	7324869	<0.0002	0.004	0.34	0.3	<10	43.4	0.22	0.01	0.17	<0.01	19.1	4.1	18.8	0.11	5.94	350	0.9	1.58	0.09	0.07	<0.005	0.007	0.05	8.5	1
I60ST219	555579	7325047	<0.0002	<0.002	0.43	0.17	<10	31.6	0.26	0.01	0.26	0.01	24.6	6.4	67.7	0.06	6.73	450	2.14	2.83	0.1	0.14	<0.005	0.015	0.06	11.3	0.9
I60ST220	554683	7328051	0.0008	0.008	0.35	0.03	<10	47.8	0.31	0.01	0.28	<0.01	61.1	4.4	32.9	<0.05	6.22	410	1.42	2.66	0.13	0.18	<0.005	0.008	0.05	27.9	1.2
I60ST221	554798	7328056	0.0012	0.156	0.37	0.1	<10	49.1	0.32	0.01	0.19	0.01	151.5	5.6	31.9	<0.05	5.92	500	1.7	3.17	0.17	0.16	<0.005	0.011	0.06	78.8	1
I60ST222	553969	7329331	<0.0002	0.011	0.69	0.22	<10	46.2	0.58	0.01	0.22	0.01	50.6	8.1	37.7	<0.05	15.45	390	1.75	3.69	0.14	0.08	<0.005	0.012	0.05	23.4	1.8
I60ST223	554112	7329323	0.0014	<0.002	0.48	0.08	<10	47.3	0.34	0.01	0.29	0.01	127	4.5	43	<0.05	7.53	400	1.74	3.31	0.11	0.2	<0.005	0.008	0.07	63.3	1.4
I60ST224	556934	7325504	<0.0002	<0.002	0.35	0.07	<10	24.2	0.19	0.01	0.11	<0.01	25.6	5.3	56.6	0.05	8.48	330	1.61	2.08	<0.05	0.08	<0.005	0.007	0.03	11.6	1.1
I60ST225	557973	7327009	<0.0002	<0.002	0.33	<0.02	<10	35	0.2	0.01	0.13	0.01	40.9	4.9	49	0.07	5.77	250	1.71	2.4	0.05	0.12	<0.005	0.012	0.05	20.5	0.8
I60ST226	557566	7327260	<0.0002	<0.002	0.39	0.06	<10	35.7	0.26	0.01	0.21	0.01	31.8	6.5	64.3	0.07	10.55	400	2.07	2.69	0.05	0.09	<0.005	0.011	0.04	15.3	1
I60ST227	559564	7329670	0.0002	<0.002	0.31	0.03	<10	41.9	0.2	0.01	0.12	<0.01	43.8	3.7	29.4	0.05	5.36	200	1.13	1.83	<0.05	0.07	<0.005	0.006	0.05	21.5	0.8
I60ST228	559369	7329965	<0.0002	<0.002	0.24	0.21	<10	29	0.1	<0.01	0.09	<0.01	24.9	4.8	55.7	<0.05	3.76	240	2.38	2.8	0.1	0.11	<0.005	0.013	0.03	13.8	0.6
I60ST229	559167	7329975	<0.0002	<0.002	0.38	0.18	<10	39.2	0.23	0.01	0.22	0.01	49	5.6	43.7	<0.05	5.36	620	2.13	3.23	0.12	0.14	<0.005	0.012	0.07	24.2	0.9
I60ST230	559143	7329958	0.001	0.005	0.44	0.27	<10	45.4	0.31	0.01	0.25	<0.01	254	8.5	82	0.09	9.62	640	3.5	6.06	0.3	0.17	<0.005	0.015	0.05	129.5	1.3
I60ST231	559371	7331822	0.0002	0.01	0.47	0.41	<10	42.3	0.32	0.01	0.24	<0.01	430	12	172.5	<0.05	8.36	720	8.11	13.65	0.42	0.3	<0.005	0.024	0.07	230	1.4
I60ST232	559479	7331842	0.0005	0.002	0.32	0.1	<10	36.3	0.17	<0.01	0.16	<0.01	30.1	4.5	27.1	0.05	4.86	440	1.19	1.97	0.12	0.09	<0.005	0.009	0.06	14.4	0.9
I60ST233	557642	7334856	0.0008	0.009	0.67	0.24	<10	69.4	0.42	0.01	0.4	0.01	50.3	4.4	22.3	0.06	7.46	510	1.39	3.14	0.15	0.11	<0.005	0.011	0.06	21.5	1.9
I60ST234	557866	7334813	0.0007	0.007	0.52	0.34	<10	46.6	0.45	0.02	0.41	<0.01	78	7.8	44.7	0.07	9.21	760	1.97	3.36	0.16	0.25	<0.005	0.009	0.08	35.1	1.4
I60ST235	560206	7333648	<0.0002	<0.002	0.4	0.16	<10	30.6	0.22	0.01	0.18	0.01	89.5	7	48.1	0.06	7.55	660	3.25	5.04	0.18	0.13	<0.005	0.016	0.04	47	1.2
I60ST236	560157	7333682	<0.0002	0.003	0.37	0.25	<10	35	0.23	0.01	0.23	0.01	169	11.6	143	<0.05	6.18	700	6.88	9.55	0.26	0.29	<0.005	0.028	0.05	87.7	0.9
I60ST237	560186	7334994	0.0003	0.006	0.45	0.03	<10	44	0.33	0.01	0.19	0.01	116.5	6.7	45.7	<0.05	7.56	680	2.18	3.63	0.17	0.13	<0.005	0.012	0.05	58.4	1.1
I60ST238	551808	7327974	0.0002	0.004	0.45	0.09	<10	60.6	0.31	<0.01	0.23	0.01	68.4	4.2	24.2	<0.05	5.33	510	1.29	2.48	0.13	0.07	<0.005	0.007	0.07	31.4	1.1
I60ST239	560672	7335692	0.0002	0.007	0.47	0.08	<10	38.8	0.23	0.01	0.19	0.01	113	6.4	56.5	0.09	7.35	740	2.37	3.87	0.17	0.13	0.007	0.012	0.07	57.7	1.4
I60ST240	560708	7335683	<0.0002	0.004	0.4	<0.02	<10	32.1	0.22	0.01	0.22	<0.01	54	5.8	57.8	0.05	6.51	610	2.2	3.08	0.13	0.16	<0.005	0.014	0.05	26.5	1.1
I60SR241	552179	7319884	0.0002	0.004	0.24	<0.02	<10	28.1	0.17	0.01	0.1	0.01	41.9	4.2	33.2	0.08	5.36	250	1.25	1.67	0.09	0.09	0.005	0.007	0.04	19.8	0.8
I60SR242	554686	7320183	0.0002	0.004	0.37	<0.02	<10	39	0.15	0.01	0.28	0.01	36.1	5.9	71.2	0.05	5.35	320	3.05	3.55	0.13	0.09	0.006	0.011	0.05	16	0.7
I60ST243	554385	7319832	0.0007	0.011	1.12	0.02	<10	75.3	0.51	0.02	0.12	0.02	80.9	9.3	53.8	0.37	15.2	380	2.15	5.18	0.16	0.13	0.027	0.021	0.1	36.6	2.8
I60SR244	556590	7319673	<0.0002	0.004	0.29	<0.02	<10	40.4	0.11	0.01	0.16																

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (6/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
I60ST250	530658	7302387	0.0004	0.008	0.32	0.14	<10	47	0.15	0.01	0.22	0.01	30.1	4	26.4	0.09	6.64	240	1.12	1.63	0.1	0.05	<0.005	0.009	0.07	14.9	1.2
I60ST251	535550	7304973	0.0003	0.007	0.55	0.13	<10	48.8	0.19	0.01	0.31	0.01	38.4	5	27.7	0.06	8.07	300	1.45	2.23	0.13	0.06	0.007	0.016	0.07	19.7	1.1
I60ST252	533150	7305302	0.0008	0.008	0.38	0.03	<10	42.6	0.15	0.01	0.44	0.01	46	8.9	122.5	<0.05	7.35	490	5.3	6.33	0.14	0.12	0.005	0.015	0.06	25	0.7
I60ST253	535678	7304385	0.0004	0.006	0.4	0.1	<10	42.9	0.11	0.01	0.2	0.01	76.7	4.7	43.2	0.08	6.31	170	2	2.15	0.14	0.07	0.005	0.011	0.07	43.2	0.7
I60ST254	536755	7303099	0.0004	0.005	0.45	0.05	<10	34.4	0.08	0.01	0.15	0.01	49.4	4.3	20	0.08	7.33	150	1.5	1.68	0.17	0.03	<0.005	0.013	0.06	27.2	0.6
I60ST255	537736	7305512	0.0003	0.006	0.72	0.14	<10	86.3	0.19	0.01	0.59	0.02	24.9	9.9	60.4	0.06	17.4	550	3.37	4.41	0.11	0.07	<0.005	0.015	0.09	11.6	1.5
I60ST256	537594	7305387	0.0007	0.008	0.57	0.16	<10	67	0.16	0.01	0.55	0.01	24.5	6.7	34.1	0.09	11.8	580	1.48	2.38	0.1	0.04	<0.005	0.013	0.08	12.5	1.4
I60SN257	541844	7302792	0.0017	0.004	0.61	0.15	<10	126	0.16	0.01	0.58	0.02	25.9	13.8	59.6	0.06	24.7	640	4.76	5.98	0.13	0.07	0.009	0.02	0.09	11.4	2.5
I60SN258	542517	7303146	0.0002	0.009	0.57	0.18	<10	172.5	0.21	0.01	0.44	<0.01	30.1	6.3	28.6	0.16	9.41	390	1.53	2.73	0.11	0.05	<0.005	0.012	0.11	12.7	2.6
I60SN259	543769	7303931	0.0004	0.006	0.33	<0.02	<10	50.3	0.15	0.01	0.31	0.01	41.5	4.3	30.1	<0.05	5.1	310	1.52	2.12	0.1	0.09	<0.005	0.009	0.06	15.8	0.6
I60SN260	543829	7303788	0.0004	0.002	0.24	0.14	<10	49	0.1	0.01	0.21	0.01	91.8	4.6	66	<0.05	3.22	270	2.66	3.11	0.13	0.1	<0.005	0.012	0.04	51.6	0.5
I60SN261	547944	7303028	0.0002	0.004	0.26	0.17	<10	66.4	0.12	0.01	0.13	0.01	32.5	3.9	38.2	0.05	5.54	260	0.92	1.42	0.1	0.04	0.007	0.009	0.04	14.4	0.6
I60SN262	547925	7303133	0.0006	0.006	0.29	0.18	<10	63.8	0.19	0.01	0.13	0.01	19.7	4.3	42.2	0.05	7.59	220	1.31	1.55	0.1	0.06	<0.005	0.012	0.04	9.6	0.7
I60SN263	545642	7304724	0.001	0.005	0.45	0.18	<10	139	0.19	0.01	0.66	<0.01	53.7	7.4	46.3	0.09	13.95	460	1.92	2.52	0.14	0.11	<0.005	0.011	0.1	27.3	1.8
I60SN264	545647	7304658	0.0005	0.004	0.34	0.05	<10	61	0.14	0.01	0.32	0.01	26.4	5.4	37.6	0.05	6.15	290	1.01	1.43	0.09	0.07	<0.005	0.006	0.06	12.1	1.1
I60SN265	550641	7301589	0.0005	0.008	0.51	0.17	<10	101.5	0.14	0.01	0.26	<0.01	24.1	6.4	66.9	0.1	9.58	200	1.63	2.07	0.1	0.06	<0.005	0.01	0.05	11.6	0.8
I60SN266	552081	7301677	0.0003	0.004	0.24	0.14	<10	104.5	0.14	0.03	0.08	0.01	132	5.7	85.3	0.09	5.54	110	2.04	2.14	0.14	0.1	<0.005	0.011	0.03	75.6	0.7
I60SN267	545464	7302741	0.0003	0.009	0.2	0.09	<10	56.5	0.1	0.01	0.09	<0.01	27	2.9	21.6	0.06	3.44	160	0.69	1.03	0.09	0.03	<0.005	0.006	0.04	13	0.6
I60SN268	545407	7302623	0.0004	0.018	2.57	0.18	<10	454	1.05	0.02	0.91	0.09	64.6	31	183.5	0.62	45.9	530	4.49	8.82	0.16	0.07	0.023	0.04	0.26	31.5	6.8
I60SN269	557614	7301715	0.0002	0.017	0.31	0.33	<10	123.5	0.26	0.01	0.1	0.02	25.6	4.2	25.4	0.08	4.52	200	0.83	1.27	0.08	0.02	0.009	0.007	0.03	13	1.1
I60SN270	560582	7301605	0.0004	0.013	0.33	0.18	<10	146.5	0.26	0.01	0.16	0.01	111	4.8	43.6	0.09	6.62	180	1.93	2.91	0.15	0.09	<0.005	0.009	0.05	60.6	1.1
I60SN271	560262	7302118	0.0004	0.024	0.37	0.12	<10	162	0.26	0.01	0.11	0.01	68	6.9	46.8	0.11	9.54	230	1.77	2.27	0.12	0.09	0.013	0.01	0.05	35.4	1.1
I60SN272	560114	7302209	0.0005	0.013	0.32	0.13	<10	108.5	0.2	0.01	0.13	0.02	34.4	6.7	35.9	0.07	7.34	250	1.13	1.46	0.09	0.05	0.007	0.008	0.03	17.2	0.8
I60SN273	550329	7331891	0.0004	0.006	0.26	0.08	<10	96.3	0.29	<0.01	0.12	0.01	32.5	2.2	7.8	<0.05	2.51	120	0.83	1.33	0.09	0.05	<0.005	0.008	0.04	14.6	0.8
I60SN274	550306	7331742	0.0003	0.009	0.44	0.19	<10	282	0.32	0.01	0.7	0.01	38.7	2.9	10.4	0.05	4.31	230	0.69	1.64	0.09	0.02	<0.005	0.006	0.05	19.9	1.9
I60SN275	547391	7329609	0.0005	0.011	1.08	0.33	<10	108.5	0.75	0.01	0.35	0.01	112.5	6.6	28.6	0.15	13.35	840	1.55	4.23	0.14	0.07	<0.005	0.014	0.13	53.7	4.2
I60SN276	547419	7329488	0.0004	0.004	0.45	0.05	<10	35.2	0.2	0.01	0.12	0.01	28.7	4.9	34.4	0.05	7.92	110	1.25	1.82	0.09	0.02	<0.005	0.01	0.04	14.1	0.8
I60SR277	557424	7316343	0.0002	0.007	0.18	<0.02	<10	36.7	0.07	0.01	0.08	<0.01	12.7	3.1	26.4	0.05	3.12	80	0.62	0.71	0.07	0.04	<0.005	<0.005	0.02	6.1	0.5
I60SR278	557335	7316215	0.0003	0.004	0.35	<0.02	<10	48.3	0.16	0.01	0.17	0.01	12.95	4.9	21.1	0.14	5.33	110	0.67	1.12	0.08	0.04	<0.005	<0.005	0.03	6.3	1.1
I60SN279	556338	7308080	<0.0002	0.007	0.2	0.03	<10	40.4	0.09	0.01	0.07	<0.01	14	4.8	29.4	<0.05	5.26	130	0.78	0.82	0.07	0.05	<0.005	0.005	0.03	5.8	0.5

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (7/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I60SR000	0.09	138	0.35	0.03	0.66	8.7	0.013	2.49	3.8	<0.001	0.01	<0.005	1.9	0.2	0.3	8.1	<0.01	<0.01	28.9	0.058	0.02	0.64	33	0.0847	4.18	8.3	1.6
I60SR001	0.08	197	0.34	0.04	0.57	7.1	0.015	2.45	3.8	<0.001	0.01	0.01	1.8	0.2	0.3	7.9	<0.01	<0.01	15.6	0.058	<0.02	0.38	24	0.065	3.73	6.8	1.7
I60SR002	0.05	87	0.27	0.03	0.67	5.9	0.027	2.79	2.8	<0.001	0.01	0.007	1.2	0.2	0.5	7.5	<0.01	0.01	45	0.062	<0.02	0.68	27	0.0801	4.22	5.3	1.9
I60SR003	0.07	75	0.29	0.04	0.48	5.6	0.012	2.08	2.6	<0.001	0.01	0.005	1.5	<0.1	0.2	5.5	<0.01	<0.01	13.1	0.051	<0.02	0.34	26	0.0549	2.89	6.6	1.2
I60SR004	0.07	86	0.26	0.03	0.68	5.4	0.024	2.22	3	<0.001	0.01	0.009	1.2	<0.1	0.4	8.6	<0.01	0.01	18.9	0.049	<0.02	0.44	23	0.0931	3.9	5.6	1.8
I60SR005	0.07	102	0.33	0.04	0.5	6.1	0.015	1.75	2.6	<0.001	0.01	0.011	1.6	0.1	0.2	6.4	<0.01	0.01	8.8	0.058	<0.02	0.26	19	0.0339	3.41	6.3	1.5
I60SR006	0.05	80	0.24	0.03	0.49	4.2	0.009	1.97	2.2	<0.001	0.02	0.005	1.1	<0.1	0.2	3.9	<0.01	<0.01	11.3	0.039	<0.02	0.32	17	0.0773	2.72	5.1	1.3
I60SR007	0.1	94	0.43	0.04	0.92	5.6	0.03	2.73	2.9	<0.001	0.01	0.009	2	<0.1	0.5	8.2	<0.01	0.01	24.3	0.11	<0.02	0.47	32	0.0552	4.77	9.1	2
I60SR008	0.06	111	0.23	0.03	0.44	4.2	0.013	2.63	2.1	<0.001	0.01	<0.005	1.3	<0.1	<0.2	4.9	<0.01	0.01	33.8	0.044	<0.02	0.64	23	0.0708	3.51	6	1.3
I60SR009	0.11	160	0.29	0.03	0.6	5.4	0.018	2.73	2	<0.001	0.02	0.005	1.8	0.2	<0.2	12.4	<0.01	0.03	30.5	0.055	<0.02	0.56	22	0.0627	4.48	7.1	1.6
I60SR010	0.13	232	0.38	0.03	0.5	8.7	0.02	3.5	5.2	<0.001	0.01	<0.005	2.9	0.1	<0.2	11.1	<0.01	0.01	7.9	0.034	0.04	0.21	24	0.0499	5.22	15.3	1.5
I60SR011	0.19	183	0.39	0.06	1.55	15	0.039	1.74	3.6	<0.001	0.01	0.006	3.4	0.2	0.7	14.6	<0.01	<0.01	14.6	0.096	0.03	0.6	83	0.0456	5.58	13.5	2.9
I60SR012	0.13	178	0.88	0.04	0.53	14.9	0.019	2.59	3.7	<0.001	0.01	0.008	2.1	<0.1	0.6	8.7	<0.01	<0.01	11.9	0.054	0.03	0.22	41	0.0462	7.88	16.5	1.9
I60SR013	0.15	123	0.23	0.05	0.55	7.1	0.027	1.53	3.1	<0.001	0.01	0.009	2.1	<0.1	0.5	16	<0.01	<0.01	17.5	0.075	0.02	0.23	33	0.0414	4	10.3	2.1
I60SR014	0.16	108	0.17	0.04	0.63	4.6	0.05	1.34	3.2	<0.001	0.01	<0.005	2.4	<0.1	0.6	21.8	<0.01	0.01	6	0.068	0.02	0.19	25	0.0436	4.47	9.5	1.1
I60SR015	0.12	74	0.19	0.04	0.37	8.2	0.019	1.29	1.9	<0.001	0.02	<0.005	2.4	<0.1	0.2	9	<0.01	<0.01	2.4	0.038	0.02	0.1	22	0.0403	2.78	8.9	1.3
I60SR016	0.24	512	0.28	0.05	0.55	13.6	0.075	1.82	4.8	<0.001	0.02	<0.005	3.8	0.3	0.3	43.4	<0.01	0.03	4.2	0.058	0.03	0.29	56	0.0582	5.74	18.5	0.8
I60ST017	0.21	221	0.37	0.07	0.57	15.6	0.049	1.86	5	<0.001	0.01	<0.005	2.6	0.2	0.4	13.3	<0.01	0.01	15.4	0.102	0.03	0.41	42	0.061	4.76	11.6	2.4
I60SR018	0.13	106	0.16	0.06	0.75	5.8	0.05	1.16	1.5	<0.001	0.02	<0.005	2.2	<0.1	0.3	17.4	<0.01	0.01	4.2	0.082	<0.02	0.16	32	0.0417	4.08	8.8	1
I60SR019	0.18	150	0.37	0.05	1.11	12.2	0.053	2.04	3.6	<0.001	0.02	<0.005	3.7	0.2	0.6	23.6	<0.01	<0.01	10.6	0.132	0.02	0.33	90	0.0302	5.42	15.5	1.2
I60SR020	0.1	192	0.28	0.04	0.38	10.9	0.017	1.72	3.2	<0.001	0.01	<0.005	1.8	<0.1	0.2	8.2	<0.01	0.01	6.2	0.061	0.03	0.33	23	0.0567	3.16	8.1	1.3
I60SR021	0.16	259	0.86	0.03	1.54	15.7	0.061	8.7	2.4	<0.001	0.01	<0.005	4.3	0.7	2.3	7.9	0.01	<0.01	276	0.297	<0.02	3.78	164	0.132	15.9	14.7	4.8
I60SR022	0.34	196	0.21	0.04	0.72	32.3	0.027	3.26	9.2	<0.001	0.08	<0.005	3.9	0.2	0.3	20.1	<0.01	0.01	4.3	0.05	0.06	0.9	31	0.0893	6.7	21.6	1.2
I60SR023	0.11	166	0.28	0.04	0.36	11.5	0.026	2.77	2.8	<0.001	0.01	0.012	1.9	0.1	0.2	11.4	<0.01	0.04	5.8	0.054	0.02	0.3	19	0.0438	4.18	11	1.6
I60SR024	0.11	123	0.23	0.03	0.66	7.6	0.033	2.02	3	<0.001	0.01	0.009	1.8	0.1	0.4	13.4	<0.01	0.03	14.7	0.057	0.02	0.44	25	0.0562	4.82	8.1	1.9
I60SN025	0.12	161	0.48	0.04	1.07	10.7	0.084	7.73	4	<0.001	0.01	0.009	2.6	1	1.1	18.1	<0.01	0.01	205	0.183	0.03	3.67	101	0.188	13.65	12.2	3.9
I60SN026	0.1	98	0.22	0.04	0.74	7.3	0.06	2.67	5.3	<0.001	0.01	0.008	1.4	0.3	0.6	12.5	<0.01	0.03	27.3	0.069	0.03	0.62	26	0.0718	6.57	7.9	2.2
I60SN027	0.15	133	0.23	0.04	0.82	10.2	0.086	3.35	9	<0.001	0.01	<0.005	2.1	0.2	0.5	14.6	<0.01	<0.01	23.3	0.067	0.06	0.56	30	0.0653	8.82	12.7	2.2
I60SR028	0.23	227	0.21	0.05	1.52	16	0.666	5.07	5.9	<0.001	0.01	0.007	3.1	1.2	0.9	553	<0.01	<0.01	56.7	0.067	0.04	2.91	31	0.204	27.5	18.8	3.7
I60SR029	0.13	152	0.24	0.06	0.93	10.6	0.022	2.04	4.5	<0.001	0.01	0.014	2	0.2	0.3	12.9	<0.01	0.02	23.5	0.084	0.04	0.32	29	0.0572	3.39	9.4	1.8
I60SR030	0.18	380	0.31	0.05	0.57	22.7	0.028	1.91	4.8	<0.001	<0.01	0.008	3.6	0.4	0.3	10.1	<0.01	0.02	14.6	0.105	0.05	0.52	36	0.0969	5.38	13	3.1
I60SR031	0.1	494	0.46	0.03	0.57	6.2	0.013	2.43	3.4	<0.001	0.01	0.013	1.4	0.2	0.3	12.2	<0.01	<0.01	4.5	0.042	0.04	0.24	18	0.107	4.11	8.1	1.4
I60SR032	0.05	94	2.56	0.02	0.94	3.8	0.011	2.11	4.2	<0.001	0.02	0.009	1.9	0.4	0.3	5.7	<0.01	<0.01	4.5	0.038	0.02	0.21	14	0.0789	5.74	12.3	1
I60SR033	0.21	193	0.23	0.05	0.83	14.8	0.026	1.99	5.3	<0.001	0.01	0.01	3.1	0.3	0.4	12.5	<0.01	0.01	17.5	0.07	0.03	0.38	33	0.0685	6.04	12.5	1.7
I60ST034	0.17	262	0.17	0.05	0.71	15.6	0.033	1.85	4.8	<0.001	0.01	0.008	3	0.5	0.4	12.2	<0.01	0.02	8.4	0.053	0.04	0.21	28	0.0428	5.58	11.2	1.5
I60ST035	0.21	269	0.71	0.05	1.35	19.8	0.03	2.13	4.7	<0.001	0.01	0.008	4	0.1	1.1	9.9	<0.01	0.02	11.2	0.211	0.06	0.47	110	0.19	6.94	15.4	3.5
I60ST036	0.18	278	1.57	0.05	1.09	13.9	0.027	2.21	3.3	<0.001	0.01	0.008	3.9	0.4	0.8	7.6	<0.01	0.03	11.4	0.16	0.03	0.43	64	0.0833	8.33	13.7	4
I60ST037	0.14	121	0.19	0.05	0.53	14.7	0.029	1.61	2.3	<0.001	0.01	0.007	3	0.4	0.3	9	<0.01	0.01	9.6	0.119	0.02	0.41	43	0.0507	4.64	9.9	2.2
I60ST038	0.12	89	0.21	0.04	0.78	7.1	0.072	2.77	7.2	<0.001	0.01	0.007	1.4	0.3	0.6	12.6	<0.01	0.01	18	0.07	0.04	0.4	25	0.0679	7.03	8.9	2.3
I60ST039	0.24	322	0.18	0.05	0.62	9.1	0.048	1.33	2.5	<0.001	0.02	<0.005	2.2	0.5	0.4	13.7	<0.01	0.01	10	0.115	0.02	0.31	79	0.0227	3.57	17.5	0.6
I60ST040	0.16	116	0.3	0.04	1.38	17.1	0.04	2.61	4.1	<0.001	0.01	0.006	3.2	0.5	1	14	<0.01	0.03	40.4	0.143	0.03	0.85	139	0.139	6.33	13.4	2
I60ST041	0.14	136	0.25	0.04	0.86	12.3	0.017	1.76	2.3	<0.001	<0.01	0.007	3.2	<0.1	0.5	6.4	<0.01	0.03	14.6	0.145	<0.02	1.02	57	0.0759	4.75	10.8	2.2
I60ST042	0.1	140	0.2	0.04	0.32	15.2	0.013	2.25	4.7	<0.001	0.01	0.01	2.7	<0.1	0.2	8.2	<0.01	0.03	2.6	0.029	0.03	0.17	25	0.0768	2.86	9.5	0.6
I60ST043	0.09	194	0.22	0.05	0.7	15.1	0.013	2.47	4.7	<0.001	0.01	0.007	2.6	0.1	0.2	8.5	<0.01	0.04	11.6	0.086	0.03	0.49	26	0.0693	2.96	8.9	1.2
I60ST044	0.06	106	0.17	0.04	0.44	4.1	0.018	1.73	3.4	<0.001	0.01	0.011	0.7	<0.1	0.3	11.8	<0.01	0.02	6.7	0.02	<0.02	0.17	11	0.0628	2.9	4.3	1.1
I60ST045	0.11	166	0.98	0.03	1.51	18.3	0.075	7.69	3.2	<0.001	0.01	0.008	2.6	0.4	2.4	9.2	0.01	<0.01	191	0.208	0.02	2.44	231	0.212	11.25	15.5	4.6
I60ST046	0.16	208	0.28	0.04	0.39	21.4	0.046	1.47	3.3	<0.001	0.01	0.005															

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (8/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I60ST050	0.12	157	0.69	0.03	1.4	14.3	0.058	7.42	4.9	<0.001	0.01	0.005	2.4	0.4	1.1	8.2	<0.01	<0.01	224	0.171	0.03	2.57	144	0.1	11.8	14	3.3
I60ST051	0.08	76	0.2	0.03	1.12	3.7	0.046	1.63	2.8	<0.001	0.01	0.007	1.1	<0.1	0.2	8.8	<0.01	<0.01	10.6	0.05	0.02	0.27	16	0.0548	3.71	6.2	0.8
I60ST052	0.14	90	0.29	0.08	1.03	4.9	0.062	1.92	4.9	<0.001	0.01	0.008	1.4	0.4	0.2	19.5	<0.01	0.02	13.2	0.047	0.03	0.26	22	0.0623	4.88	10.5	1.1
I60ST053	0.16	202	0.64	0.03	1.08	20.2	0.027	4.49	5.8	<0.001	0.01	0.01	3.4	0.3	1	10	<0.01	0.03	69	0.126	0.04	1.34	113	0.199	8.4	13.7	2.3
I60ST054	0.13	177	0.91	0.03	1.59	16.8	0.058	9.98	4.2	<0.001	0.01	0.009	2.9	0.8	1.7	10.7	0.01	0.02	206	0.201	0.03	3.95	158	0.279	12.3	13.7	3.5
I60ST055	0.07	75	0.33	0.04	0.67	7.7	0.026	3.7	5	<0.001	0.01	0.007	1.3	0.1	0.4	12.8	<0.01	0.03	18.7	0.059	0.03	0.39	27	0.0704	4.83	7.4	2
I60ST056	0.06	95	0.31	0.03	1	4.5	0.044	3.95	4	<0.001	0.01	0.005	1.2	0.2	0.5	7.9	<0.01	0.01	25.5	0.086	0.02	1	30	0.145	5.91	9.7	2.1
I60ST057	0.06	88	0.35	0.02	1.12	3.7	0.021	4.17	3.4	<0.001	0.01	0.006	1.5	0.4	0.6	4.8	<0.01	0.03	34.2	0.111	0.02	1.3	25	0.1	4.65	6.2	2.4
I60ST058	0.16	159	0.58	0.03	0.94	12	0.024	4.62	3	<0.001	0.01	<0.005	3.4	0.4	0.7	6.2	<0.01	0.03	98.6	0.147	0.02	1.49	81	0.467	9.36	11.2	2.8
I60ST059	0.11	137	0.53	0.03	0.68	13.9	0.03	3.78	3.8	<0.001	<0.01	0.014	2.4	0.4	0.6	8.5	<0.01	<0.01	78.6	0.106	0.02	0.83	81	0.144	6.1	9.3	2
I60ST060	0.07	91	0.34	0.03	0.6	6.8	0.04	3.4	3.5	<0.001	<0.01	0.008	1.6	0.2	0.3	6.4	<0.01	0.01	32.2	0.077	0.02	0.59	27	0.0923	5.38	8	1.8
I60ST061	0.05	102	0.32	0.02	0.75	4.5	0.02	1.89	2.9	<0.001	<0.01	0.012	0.9	0.2	0.6	7	<0.01	0.01	16.9	0.069	0.02	0.3	22	0.0479	3.35	5.4	2.4
I60ST062	0.08	193	0.39	0.03	0.45	10	0.023	2.04	3.4	<0.001	<0.01	0.012	1.6	0.4	0.3	8.4	<0.01	0.01	15.7	0.045	0.02	0.18	31	0.0849	4.08	7.5	1.3
I60ST063	0.07	140	0.49	0.02	0.88	7.6	0.024	3.97	2.7	<0.001	<0.01	0.009	2	0.2	0.4	4.7	<0.01	0.01	52.4	0.124	<0.02	0.94	39	0.0914	5.66	8.2	2.2
I60ST064	0.06	125	0.57	0.01	1.18	6.7	0.019	6.33	3.4	<0.001	<0.01	0.012	2	0.3	0.9	3.9	<0.01	<0.01	108.5	0.156	0.02	1.64	45	0.0917	6.8	8.5	2.7
I60ST065	0.03	55	0.26	0.02	0.63	3	0.012	3.07	3.3	<0.001	<0.01	0.011	0.8	0.1	0.2	3.6	<0.01	0.01	9.4	0.044	<0.02	0.48	13	0.0799	2.22	4.2	1.2
I60ST066	0.03	47	0.15	0.01	0.22	2.2	0.015	1.85	2.9	<0.001	<0.01	0.007	0.5	0.1	<0.2	2.7	<0.01	0.01	2.8	0.013	<0.02	0.21	9	0.0818	1.91	3.8	0.9
I60ST067	0.04	55	0.26	0.02	0.38	3.6	0.013	2.71	4.7	<0.001	<0.01	0.011	0.9	0.2	0.2	3.8	<0.01	0.01	8.5	0.033	0.02	0.34	13	0.0765	2.39	5.5	1.5
I60ST068	0.07	101	0.63	0.03	0.84	3.3	0.087	2.25	3.2	<0.001	<0.01	0.016	1.8	0.4	0.8	6	<0.01	0.01	9.7	0.074	<0.02	0.3	35	0.0714	12.55	13.2	1.9
I60ST069	0.07	86	0.5	0.03	0.93	5.2	0.064	3.07	4.9	<0.001	<0.01	0.012	1.3	0.3	0.8	8.1	<0.01	0.01	40.7	0.09	0.03	0.86	38	0.141	7.1	9.5	2.3
I60ST070	0.22	116	0.37	0.05	0.92	12.1	0.176	3.33	8.8	<0.001	0.01	0.007	2.5	0.5	1.1	22.9	<0.01	0.01	63.8	0.099	0.04	0.87	73	0.149	12.75	18	3.1
I60ST071	0.07	177	2.27	0.03	2.18	5.2	0.142	3.56	2.4	<0.001	<0.01	0.01	2.6	0.9	2.6	5.7	0.01	0.01	48.3	0.244	0.02	0.7	115	0.152	23.2	26	5.5
I60ST072	0.05	96	0.27	0.03	1.34	3	0.039	4.45	4.5	<0.001	<0.01	0.007	1.1	0.4	1.3	10.6	<0.01	0.01	173.5	0.1	0.02	1.46	24	0.0351	8.62	10.3	6.2
I60SN073	0.08	144	0.58	0.02	0.87	6.3	0.044	3.52	2.5	<0.001	<0.01	0.007	1.9	0.3	0.5	6.2	<0.01	0.01	12.3	0.133	0.02	0.34	59	0.0521	6.71	9	2.3
I60ST074	0.04	71	0.37	0.02	0.91	3.5	0.015	3.98	2.7	<0.001	<0.01	0.006	1	0.1	0.3	3.4	<0.01	<0.01	43.4	0.093	<0.02	0.84	26	0.134	3.87	4.9	1.6
I60SN075	0.09	101	0.72	0.03	1.06	7.9	0.068	2.97	3.7	<0.001	<0.01	0.006	2	0.3	0.6	7	<0.01	<0.01	16.7	0.124	<0.02	0.55	79	0.0527	7.78	11.9	2.2
I60SN076	0.05	95	0.18	0.02	0.44	3.9	0.013	2.79	2.4	<0.001	<0.01	0.008	0.9	0.3	<0.2	5.6	<0.01	0.01	4.4	0.027	<0.02	0.14	14	0.0446	3	4.5	0.8
I60SN077	0.05	123	0.32	0.02	1.14	3.5	0.037	4.33	1.8	<0.001	<0.01	0.006	1.4	0.1	0.3	4.7	<0.01	0.01	26	0.149	<0.02	0.54	24	0.0578	5	5.6	1.6
I60SN078	0.04	103	0.2	0.02	0.66	3.3	0.023	2.94	2.1	<0.001	<0.01	0.006	0.9	0.2	0.4	6.4	<0.01	<0.01	17.4	0.077	<0.02	0.35	18	0.125	3.54	5	1.1
I60SN079	0.04	103	0.22	0.02	0.46	3.6	0.014	2.09	2	<0.001	0.01	0.009	0.8	0.2	0.2	6.8	<0.01	0.01	3.3	0.026	<0.02	0.09	17	0.0524	2.87	3.9	0.7
I60SN080	0.11	105	0.21	0.04	0.67	5.2	0.039	2.95	5.3	<0.001	0.02	0.006	1.4	0.6	0.6	19.4	<0.01	<0.01	45.3	0.048	0.02	0.33	22	0.0388	6.07	11.9	2.5
I60SN081	0.09	119	0.57	0.03	2.89	9	0.062	3.51	3.5	<0.001	0.02	0.017	2	0.5	2.3	9.2	<0.01	<0.01	30.1	0.158	0.03	0.75	60	0.0701	8.82	9.5	4.6
I60ST082	0.04	96	0.21	0.02	0.62	3.8	0.029	2.15	2.7	<0.001	0.01	0.013	0.9	<0.1	0.6	9	<0.01	<0.01	30	0.054	0.02	0.37	20	0.0425	4.79	5.2	1.8
I60SN083	0.07	83	0.28	0.04	0.83	6.3	0.044	3.48	3.4	<0.001	0.01	0.008	1.3	0.3	1	13.3	<0.01	0.01	64.9	0.089	0.02	0.75	33	0.0475	5.67	7.6	3.6
I60SN084	0.07	169	0.72	0.02	1.08	7.1	0.1	8.29	2.9	<0.001	<0.01	0.006	2.7	1	3.5	13.3	<0.01	0.02	161	0.192	0.02	1.4	111	0.0431	18.85	17	4.3
I60SN085	0.11	98	0.38	0.04	1	10.4	0.076	4.13	5.7	<0.001	0.01	0.007	1.9	0.2	1.2	12.8	<0.01	0.01	92.9	0.12	0.02	1.05	59	0.0756	8.09	11.4	3
I60ST086	0.09	97	0.55	0.03	1.16	11.1	0.038	5.21	2.7	<0.001	<0.01	0.008	2.4	0.4	1.9	8	<0.01	0.01	127	0.176	<0.02	1.54	88	0.0835	7.09	10.2	6
I60SN087	0.1	87	0.44	0.04	1.13	14.8	0.061	5.02	6.3	<0.001	0.02	0.006	1.8	0.3	2.1	12.7	<0.01	0.01	126	0.125	0.03	0.97	79	0.0531	7.41	11.9	3.4
I60SN088	0.09	104	0.3	0.03	0.95	11.4	0.035	2.47	5.3	<0.001	0.02	<0.005	1.9	0.3	0.8	8	<0.01	0.01	27.4	0.074	0.03	0.49	36	0.0548	5.12	11.3	1.8
I60ST089	0.07	146	0.95	0.03	2.28	8.5	0.054	4.89	3.9	<0.001	0.01	0.011	2.2	0.4	2.7	9.9	<0.01	0.01	107	0.214	0.02	1.22	79	0.0633	9.39	11.8	5
I60ST090	0.12	135	0.64	0.03	1.07	10.8	0.092	4.55	4.1	<0.001	<0.01	<0.005	2.3	0.3	1.2	10.3	<0.01	0.01	85.3	0.149	0.02	1.09	106	0.0971	9.39	13.1	3.3
I60SN091	0.06	115	0.56	0.03	1.21	6.5	0.045	3.54	3.2	0.001	0.01	0.006	1.6	0.3	1.3	9.1	<0.01	0.01	50	0.142	<0.02	0.76	56	0.0447	6.56	8.8	4.6
I60SN092	0.05	147	1.28	0.02	2.35	3.3	0.067	3.99	2.3	<0.001	<0.01	0.005	1.6	0.5	4.1	4.9	<0.01	0.01	88.8	0.26	0.02	1.07	74	0.0767	10.95	15	4.5
I60SN093	0.08	142	0.73	0.03	1.04	11.1	0.074	3.32	3.8	<0.001	0.01	0.006	2.2	0.4	1.3	9.3	<0.01	0.02	29.4	0.128	<0.02	0.66	91	0.0509	9.24	10.1	4.5
I60SN094	0.04	76	0.15	0.04	0.49	2.3	0.034	1.65	2.7	<0.001	0.01	<0.005	0.8	0.2	0.3	11.1	<0.01	<0.01	4.6	0.025	<0.02	0.27	8	0.0298	4.56	6.1	2.5
I60SN095	0.17	240	0.63	0.06	0.76	20.8	0.114	4.05	5	<0.001	0.02	0.016	2.9	0.7	1.1	19.8	<0.01	0.02	45.9	0.098	0.02	0.94	166	0.169	9.96	19	3.2
I60SN096	0.06	107	0.55	0.02	1.4	6.3	0.062	5.56	3.8	<0.001	0.01	0.014	1.8	0.3	1.7	7.9	<0.01	<0.01	90.1	0.143							

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (9/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I60SN100	0.14	120	0.24	0.04	1.24	7.3	0.084	3.54	7.4	<0.001	0.01	0.013	1.9	0.7	0.6	21.3	<0.01	<0.01	12.7	0.064	0.03	0.37	27	0.0581	8.93	12.2	1.3
I60SN101	0.07	93	0.25	0.05	0.83	5.6	0.046	2.79	2.6	<0.001	<0.01	0.011	1.5	0.4	0.5	9.9	<0.01	0.01	18	0.092	<0.02	0.4	32	0.0707	5.55	6.5	1.6
I60ST102	0.16	197	0.25	0.06	0.71	11.2	0.019	1.74	3.5	<0.001	0.01	0.011	3.3	0.7	0.3	9.3	<0.01	<0.01	27.9	0.103	0.03	0.63	32	1.165	6.02	11	1.9
I60SR103	0.17	156	0.25	0.06	0.48	11.6	0.017	1.46	3.5	<0.001	0.01	0.019	2.4	0.2	0.5	11.1	<0.01	<0.01	14.2	0.099	0.03	0.39	37	0.088	4.48	8.7	2.5
I60SR104	0.18	193	0.4	0.06	0.72	12.9	0.058	2.07	4.5	<0.001	0.01	0.012	3.4	0.7	0.6	13.5	<0.01	<0.01	44.7	0.123	0.03	0.98	60	0.0684	7.66	14.2	2.7
I60SR105	0.26	217	0.24	0.07	0.44	19.8	0.015	1.43	4.9	<0.001	0.01	0.014	3.1	0.6	0.5	11.4	<0.01	<0.01	5.2	0.098	0.04	0.22	42	0.0443	5.26	11.2	2.5
I60SN106	0.14	130	0.17	0.05	0.46	9.4	0.015	1.27	3	<0.001	0.01	0.013	1.9	0.6	0.4	9	<0.01	<0.01	11.8	0.072	0.02	0.26	29	0.046	3.65	7.7	1.9
I60SR107	0.21	173	0.2	0.06	0.39	18	0.014	1.21	6	<0.001	0.01	0.013	2.7	<0.1	0.4	10.8	<0.01	<0.01	3.5	0.069	0.04	0.15	28	0.0537	4.49	10.9	1.9
I60SR108	0.15	136	0.11	0.06	0.32	9.6	0.008	0.88	3.3	<0.001	0.01	0.01	1.6	0.3	0.3	9.5	<0.01	<0.01	2.2	0.034	0.03	0.16	16	0.0579	2.72	6.3	1.2
I60SR109	0.19	390	0.37	0.07	0.54	16.4	0.014	1.73	3.1	<0.001	0.01	0.009	3.4	0.5	0.6	11.2	<0.01	<0.01	16.6	0.136	0.03	0.49	114	0.0375	4.95	12.9	3
I60SN110	0.07	83	0.14	0.03	0.47	6.2	0.007	1.21	2.3	<0.001	0.01	0.012	1.4	0.3	0.5	5.6	<0.01	<0.01	3.3	0.056	0.02	0.18	27	0.0401	2.9	4.7	1.1
I60SN111	0.23	181	0.16	0.05	0.54	14.3	0.021	0.94	5.7	<0.001	0.01	0.013	2.1	0.1	0.3	16.3	<0.01	<0.01	1.9	0.056	0.03	0.17	22	0.0541	3.96	12.3	1.1
I60SR112	0.23	231	0.37	0.06	1.18	19.6	0.032	1.85	2.8	<0.001	0.01	0.015	3.9	0.6	1.4	16.2	<0.01	<0.01	15.8	0.184	<0.02	0.57	170	0.0447	7.16	13.4	2.8
I60SN113	0.23	273	0.24	0.05	0.47	20.6	0.033	1.91	4.8	<0.001	0.01	0.013	3.4	0.5	0.5	13.6	<0.01	<0.01	6.6	0.083	0.03	0.3	47	0.0529	5.87	12.1	2.2
I60SR114	0.15	167	0.15	0.05	0.42	17.1	0.013	1.31	3.5	<0.001	0.01	0.014	1.8	<0.1	0.3	9.6	<0.01	<0.01	12.5	0.063	0.03	0.23	27	0.0457	2.85	7.4	1.3
I60SN115	0.18	156	0.23	0.04	0.73	16.7	0.013	1.82	8.3	<0.001	0.01	0.011	2.9	0.1	0.4	10.2	<0.01	0.02	8.7	0.054	0.05	0.33	30	0.0422	4.66	14.2	1
I60SN116	0.11	113	0.22	0.04	0.48	10.4	0.013	1.36	6.4	<0.001	0.01	0.011	1.7	0.5	0.2	9.3	<0.01	0.01	3	0.03	0.04	0.2	17	0.0657	3.23	8.8	0.8
I60ST117	0.23	230	0.39	0.05	1.28	13.4	0.032	2.65	12.5	<0.001	0.01	0.011	3.4	0.2	0.5	12.8	<0.01	<0.01	14.3	0.079	0.07	1.11	34	0.167	8.51	16.4	2.2
I60ST118	0.09	107	0.38	0.04	0.43	6.3	0.007	1.78	4.6	<0.001	0.01	0.014	1.4	0.3	0.4	7.6	<0.01	<0.01	12	0.027	0.03	0.82	17	0.0828	3.38	4.4	2.6
I60SN119	0.18	167	0.19	0.06	0.62	13.3	0.019	1.71	5.4	<0.001	0.01	0.012	2.6	0.1	0.4	11.9	<0.01	0.02	19.6	0.068	0.04	0.44	32	0.036	4.56	11.7	1.9
I60SN120	0.22	135	0.55	0.07	1.02	9.8	0.044	2.64	4.6	<0.001	0.01	0.014	2.8	0.5	0.9	10.5	<0.01	<0.01	51.7	0.115	0.03	0.76	62	0.0244	7.49	14.3	4.5
I60SN121	0.16	129	0.52	0.06	0.88	10.9	0.039	1.66	5	<0.001	0.02	0.012	2	0.3	0.5	10.7	<0.01	<0.01	12	0.063	0.03	0.57	44	0.0364	5.09	10.4	1.4
I60SN122	0.14	146	0.35	0.04	1.05	15.4	0.054	3.66	4.5	<0.001	0.01	0.015	2.6	0.3	0.9	11.1	<0.01	<0.01	84	0.146	0.02	1.5	97	0.0517	7.96	15.8	2.2
I60SN123	0.15	132	0.28	0.04	1.08	11.3	0.056	1.58	3.6	<0.001	0.01	0.01	2.2	0.1	0.6	8.3	<0.01	<0.01	19	0.068	0.03	0.67	37	0.0353	6.34	9.2	2.4
I60SN124	0.1	153	0.27	0.04	0.51	5.8	0.014	1.14	3.3	<0.001	0.01	0.012	1.4	<0.1	0.3	7.3	<0.01	<0.01	5.4	0.029	0.02	0.59	16	0.0234	3.32	6.9	1.6
I60SN125	0.07	84	0.23	0.03	0.25	7.1	0.017	1.15	2.2	<0.001	0.01	0.011	1.3	0.1	0.2	7.2	<0.01	<0.01	8.5	0.02	<0.02	0.2	15	0.0324	3.21	5.6	1.3
I60SN126	0.18	249	0.28	0.04	0.94	20.3	0.045	2	5	<0.001	0.01	0.01	4	0.4	0.6	12.6	<0.01	<0.01	17.3	0.09	0.03	0.39	88	0.0766	7.6	13.5	1.8
I60ST127	0.13	250	0.47	0.04	0.9	22.5	0.026	1.81	2.9	<0.001	0.01	0.009	3.5	0.1	0.9	7.5	<0.01	<0.01	10.6	0.105	0.02	0.23	111	0.0462	5.81	12.4	1.6
I60ST128	0.16	160	0.48	0.05	1.44	13.7	0.061	3.6	4.3	<0.001	0.01	0.012	2.7	0.3	2	16.2	<0.01	0.01	84.2	0.127	0.02	1.84	72	0.052	10.35	12.7	4.1
I60ST129	0.09	120	0.23	0.03	0.42	12.4	0.03	1.76	3	<0.001	0.01	0.008	1.8	0.1	0.2	10.3	<0.01	<0.01	9.2	0.05	0.02	0.3	22	0.0346	3.55	9.9	1
I60SN130	0.16	272	0.3	0.04	0.51	18.2	0.019	1.91	4.9	<0.001	0.01	0.011	4.2	0.3	0.4	9.4	<0.01	<0.01	4.5	0.048	0.04	0.19	49	0.089	5.73	14.5	1.3
I60SN131	0.08	144	0.33	0.03	0.34	8.4	0.015	1.64	3	<0.001	0.02	0.013	1.4	0.3	0.2	6.4	<0.01	<0.01	7.6	0.031	0.03	0.3	20	0.0517	3.14	6.5	2.1
I60SR132	0.17	169	0.79	0.04	0.62	11.3	0.019	1.72	6	<0.001	0.03	0.017	2.9	0.7	0.3	13.2	<0.01	<0.01	9.5	0.064	0.05	0.4	26	0.0739	6.89	17.6	1.4
I60SR133	0.26	183	0.49	0.08	0.46	14.7	0.027	1.62	3.3	<0.001	0.03	0.01	3.9	0.6	0.7	13.3	<0.01	<0.01	15.2	0.151	0.02	0.4	104	0.0229	6.19	15	3.6
I60ST134	0.23	143	0.42	0.08	0.42	13.1	0.032	1.82	4	<0.001	0.03	0.011	3	0.5	0.5	14.1	<0.01	<0.01	35.1	0.08	0.02	1.02	55	0.0657	5.52	12.3	3
I60ST135	0.26	198	0.5	0.08	0.34	9.8	0.039	1.18	2.7	<0.001	0.03	0.012	2.9	0.1	0.4	18.5	<0.01	<0.01	15	0.09	0.02	0.3	53	0.0261	5.26	15.9	2
I60ST136	0.12	128	0.47	0.04	0.75	10.3	0.054	2.94	6	<0.001	0.02	0.011	1.9	0.4	0.6	15.4	<0.01	<0.01	28	0.077	0.03	0.66	30	0.0627	6.87	9.8	2.2
I60ST137	0.48	350	0.31	0.09	0.86	31.8	0.076	3.2	6.8	<0.001	0.04	0.015	3.7	0.2	0.8	39.1	<0.01	<0.01	50.7	0.107	0.04	0.78	59	0.0285	8.09	18.1	2.6
I60ST138	0.74	437	0.47	0.15	1.63	31.5	0.07	3.49	7.6	<0.001	0.08	0.025	5.9	0.5	1	61	<0.01	<0.01	24.4	0.152	0.05	1.72	62	0.0526	9.1	36.1	3.4
I60ST139	0.1	136	0.4	0.03	0.56	10.6	0.014	3.31	4.8	<0.001	0.02	0.016	1.8	<0.1	0.6	6.9	<0.01	<0.01	20.6	0.099	0.03	1.23	31	0.0411	4.48	8	2.8
I60ST140	0.14	153	0.32	0.05	0.32	8.6	0.016	1.19	3.2	<0.001	0.02	0.014	2.5	0.6	0.3	8.5	<0.01	<0.01	4.5	0.057	0.02	0.22	23	0.0179	5.52	9.3	1.5
I60ST141	0.17	187	0.83	0.05	0.73	16.7	0.044	1.71	3.7	<0.001	0.01	0.008	2.4	0.2	0.7	11.8	<0.01	0.01	25.8	0.117	0.02	1.17	96	0.118	5.53	11.3	2.7
I60ST142	0.28	213	0.96	0.08	0.54	21.2	0.078	4.57	3.5	<0.001	0.01	0.014	3.7	0.2	0.9	20.3	<0.01	0.02	45.1	0.136	0.02	36.1	141	0.12	7.34	15.6	3.8
I60ST143	0.28	250	0.32	0.05	0.58	23.8	0.028	1.18	3.7	<0.001	0.01	0.007	3.3	0.3	0.5	14.4	<0.01	0.02	2.2	0.087	0.02	0.18	42	0.0683	4.43	13.3	1.8
I60ST144	0.07	245	0.62	0.04	1.46	7.6	0.011	2.47	4.7	<0.001	<0.01	0.015	1.4	0.2	0.4	6.2	<0.01	<0.01	32.7	0.103	0.03	0.57	29	0.0459	3.76	8	2.5
I60SR145	0.06	215	0.82	0.03	1.26	6.1	0.012	2.44	4.4	<0.001	<0.01	0.009	1.1	0.2	0.2	5.4	<0.01	0.02	33.8	0.076	0.03	0.42	17	0.0751	3.67	7.6	2.2
I60SR146	0.08	658	0.31	0.03	0.27	12.6	0.008	3.17	4.3	<0.001	0.02	0.015	1														

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (10/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I60SN150	0.22	210	0.43	0.04	0.4	19.5	0.008	2.26	11	<0.001	0.02	0.012	1.5	0.1	0.3	8.1	<0.01	<0.01	10.9	0.082	0.07	0.55	22	0.0691	3.87	15.6	1.9
I60SN151	0.09	151	0.43	0.03	0.23	10.9	0.008	1.72	5.6	<0.001	0.02	0.015	1	<0.1	0.3	6.1	<0.01	<0.01	6	0.024	0.03	0.32	14	0.157	2.57	8.4	1.1
I60SR152	0.09	148	0.4	0.03	0.58	10.4	0.011	2.97	5.1	<0.001	0.02	0.014	1.6	0.4	0.5	5.4	<0.01	<0.01	13.2	0.074	0.03	0.31	27	0.0342	3.77	7.4	2.4
I60SR153	0.09	112	0.42	0.04	0.37	7.7	0.012	1.11	2.9	<0.001	0.02	0.012	1.2	0.2	0.3	6.4	<0.01	<0.01	3.7	0.04	<0.02	0.17	18	0.0469	3.63	7.5	2
I60SR154	0.26	198	0.3	0.07	0.44	20.6	0.029	1.57	5.5	<0.001	0.02	0.012	3.1	0.1	0.7	12.6	<0.01	<0.01	9.2	0.122	0.04	0.37	72	0.0438	6.41	13.2	3.4
I60SN155	0.08	134	0.29	0.03	0.34	9.4	0.007	1.93	4.3	0.001	0.02	0.009	1	<0.1	0.4	5.2	<0.01	<0.01	9.3	0.056	0.03	0.4	26	0.0553	2.92	5.9	1.3
I60SN156	0.14	169	0.27	0.07	0.64	9.5	0.006	1.43	3.9	<0.001	0.03	0.011	1.5	0.3	0.4	10.1	<0.01	0.03	5.2	0.057	0.02	0.4	16	0.0783	3.49	7.7	1.7
I60SR157	0.12	189	0.37	0.05	0.25	12.6	0.012	1.48	3.5	<0.001	0.02	0.01	2.2	0.4	0.3	7.5	<0.01	<0.01	6.6	0.056	0.02	0.23	29	0.0421	3.88	9.3	3.4
I60SN158	0.12	135	0.89	0.06	1.5	16.7	0.021	6.79	9.7	<0.001	0.03	0.014	2.7	0.9	1	7.2	<0.01	<0.01	155	0.188	0.05	2.66	101	0.0374	12.2	13.7	3.9
I60SN159	0.05	81	0.52	0.02	0.66	4.4	0.007	1.39	3.6	<0.001	0.02	0.012	0.8	0.3	0.2	3.8	<0.01	<0.01	2.7	0.038	0.03	0.23	11	0.0573	3.61	6.3	1.1
I60SN160	0.06	121	0.56	0.03	0.36	4.9	0.013	0.96	2.6	<0.001	0.02	0.015	0.8	0.3	0.2	6.6	<0.01	<0.01	1.4	0.026	<0.02	0.09	11	0.0584	3.84	9.1	1.5
I60SN161	0.21	391	0.31	0.08	0.33	32.7	0.027	2.52	2.8	<0.001	0.02	0.012	2.8	0.2	0.7	19.5	<0.01	<0.01	2.5	0.151	0.02	0.15	101	0.018	5.38	17.3	3.1
I60SN162	0.2	537	0.33	0.02	0.45	47	0.007	4.03	10.1	<0.001	0.03	0.01	3.5	0.1	0.9	18.7	<0.01	<0.01	6.4	0.116	0.05	0.25	84	0.0297	5.81	15.8	1
I60SN163	0.13	141	0.66	0.08	1.78	7.7	0.024	1.94	5.2	<0.001	0.03	0.012	1.4	0.2	0.5	9.2	<0.01	<0.01	7.9	0.11	0.02	0.75	35	0.0286	6.84	12.4	2.1
I60SN164	0.03	123	0.19	0.02	0.11	5.1	0.002	1.79	1.3	<0.001	0.02	0.011	0.4	0.2	<0.2	2.6	<0.01	<0.01	0.9	0.01	<0.02	<0.05	10	0.0094	1.6	2.9	0.6
I60SN165	0.33	447	0.36	0.03	1.04	35.3	0.05	3.59	19.3	<0.001	0.03	0.01	5	0.8	0.5	20.6	<0.01	<0.01	4.4	0.067	0.08	0.33	41	0.0468	11.15	32.3	1.4
I60SN166	0.1	190	1.12	0.05	0.97	7.5	0.024	2	6.4	<0.001	0.02	0.016	1.7	0.7	0.4	9.8	<0.01	<0.01	4.2	0.085	0.04	0.2	22	0.0253	8.6	21	3.8
I60SN167	0.15	291	0.55	0.08	1.63	22.8	0.017	3.76	5.4	<0.001	0.05	0.019	3.3	0.1	1.1	12.7	<0.01	0.01	18.3	0.171	0.04	0.37	80	0.0292	5.02	16.2	1.3
I60SN168	0.18	123	0.19	0.02	0.63	17.6	0.012	1.73	6.2	<0.001	0.02	0.013	1.6	0.1	0.4	7.8	<0.01	<0.01	5.5	0.051	0.03	0.33	25	0.0477	3.04	8.9	1.1
I60SN169	0.15	103	0.45	0.05	0.87	9.9	0.011	1.4	3.5	<0.001	0.06	0.016	1.1	<0.1	0.7	10.8	<0.01	0.01	9.1	0.077	0.03	0.26	24	0.0252	3.06	6.9	1.6
I60SN170	0.21	294	0.34	0.03	0.92	25.2	0.038	2.75	10.6	<0.001	0.02	0.018	3.5	0.2	0.6	14	<0.01	0.01	12.2	0.082	0.05	0.34	62	0.0498	6.35	18.1	0.7
I60SN171	0.43	1240	0.2	0.02	0.31	87.9	0.022	4.05	13.1	<0.001	0.03	0.015	4.9	0.4	0.4	25.6	<0.01	0.01	2	0.03	0.11	0.2	30	0.0252	6.88	25.6	0.9
I60SN172	0.15	384	0.27	0.04	0.37	17.6	0.007	2.54	5.7	<0.001	0.09	0.015	2.3	0.6	0.4	12.7	<0.01	<0.01	3.8	0.03	0.04	0.14	21	0.0409	4.12	11.9	0.7
I60SN173	0.1	174	0.2	0.18	0.2	10.8	0.009	1.41	3.1	<0.001	0.08	0.017	3.1	0.3	0.2	8.5	<0.01	0.02	0.6	0.025	0.02	0.11	24	0.0076	2.78	9.5	1
I60SN174	0.07	314	0.27	0.03	0.41	16.2	0.008	1.76	3.7	<0.001	<0.01	0.015	2.9	0.3	0.4	8.8	<0.01	0.01	0.8	0.048	0.03	0.14	59	0.014	3.37	12	0.5
I60SN175	0.08	132	0.32	0.03	0.4	6.3	0.023	1.43	5.5	<0.001	<0.01	0.015	1	<0.1	0.3	5.9	<0.01	<0.01	29.6	0.053	0.03	0.25	22	0.0335	3.62	9.9	3.8
I60SN176	0.04	112	0.19	0.03	0.24	5.2	0.004	1.07	1.3	<0.001	0.08	0.018	0.7	0.2	0.2	3.6	<0.01	<0.01	0.7	0.025	<0.02	<0.05	16	0.0072	1.02	6	0.6
I60SN177	0.08	184	0.29	0.03	0.88	15.2	0.007	2.85	6.1	<0.001	0.03	0.013	2	<0.1	0.6	7.2	<0.01	0.01	12.3	0.069	0.04	0.33	38	0.0346	3.63	7.2	0.6
I60SN178	0.4	425	0.34	0.06	1.01	21.7	0.025	2.78	8.1	<0.001	0.02	0.02	2.8	0.3	0.7	26.3	<0.01	0.03	9.3	0.132	0.06	0.28	65	0.068	5.13	21.8	1.5
I60SN179	0.14	181	0.22	0.04	0.48	13.7	0.006	2.16	4.3	<0.001	0.01	0.014	1.7	0.2	0.3	15.4	<0.01	<0.01	2.8	0.043	0.03	0.13	22	0.0339	4.2	8.5	1.2
I60SN180	0.07	137	0.26	0.03	0.59	10	0.009	1.74	1.8	<0.001	0.01	0.01	1.6	0.1	0.6	5.1	<0.01	0.01	11.4	0.106	0.02	0.23	47	0.0356	2.4	8.1	1.3
I60SN181	0.12	323	0.41	0.03	0.42	16.6	0.014	2.04	5.3	<0.001	0.01	0.013	2.6	0.2	0.3	10.8	<0.01	0.01	5.7	0.037	0.04	0.16	26	0.0425	4.17	13	0.8
I60SN182	0.08	125	0.27	0.05	0.78	10.2	0.006	1.37	1.4	<0.001	<0.01	0.015	1.5	0.1	0.5	6.7	<0.01	<0.01	1.5	0.084	<0.02	0.16	35	0.0168	2.25	7.2	1
I60SN183	0.15	179	0.3	0.05	0.48	14.6	0.006	2.3	3	<0.001	<0.01	0.014	2.9	0.1	0.6	10.9	<0.01	0.01	25.5	0.125	0.02	0.28	64	0.0234	5.23	11.5	2.5
I60SR184	0.08	171	1.74	0.04	2.64	4.8	0.024	3.21	3.8	<0.001	<0.01	0.013	1.8	0.2	0.8	5.3	<0.01	<0.01	148	0.165	0.03	1.72	25	0.0916	7.22	13.1	4.6
I60SN185	0.07	118	0.31	0.02	0.52	9.5	0.008	1.28	7.8	<0.001	<0.01	0.015	1.5	0.2	0.3	5.2	<0.01	0.03	2.3	0.026	0.04	0.13	12	0.0257	2.86	8.1	<0.5
I60SR186	0.08	102	0.66	0.03	0.74	7.2	0.01	1.81	2.3	<0.001	0.05	0.013	1.6	<0.1	0.5	4.5	<0.01	0.01	35.9	0.103	0.02	0.56	31	0.0588	2.94	8	1.7
I60SR187	0.14	255	0.61	0.05	1.24	9.8	0.014	2.28	5.6	<0.001	0.04	0.014	2.7	0.1	0.4	8.3	<0.01	<0.01	63.4	0.09	0.04	0.84	26	0.0254	5.68	16.1	1.8
I60SR188	0.09	96	0.4	0.04	0.42	7.9	0.008	1.46	3	<0.001	0.01	0.013	1.4	<0.1	0.3	4.4	<0.01	<0.01	16.4	0.047	0.03	0.22	22	0.043	1.94	7.1	1.4
I60SR189	0.23	246	0.64	0.04	1.19	6.9	0.059	2.3	10.8	<0.001	0.01	0.01	3.8	0.5	0.5	10.4	<0.01	<0.01	50.4	0.143	0.07	0.51	30	0.0377	18.85	17.9	5.7
I60SR190	0.07	297	7.84	0.05	5.03	4.9	0.015	2.77	4.3	<0.001	0.01	0.013	2	0.3	2.8	4.5	0.01	0.01	134.5	0.243	0.04	3.53	28	0.023	9.73	29	7.9
I60SR191	0.24	168	0.41	0.09	1.1	11.6	0.035	1.71	2.5	<0.001	0.02	0.014	3.3	0.3	0.9	24	<0.01	<0.01	26.7	0.175	0.02	0.45	74	0.764	4.97	10.2	2.4
I60SR192	0.18	202	0.37	0.05	0.64	10.8	0.019	1.43	2.6	<0.001	<0.01	0.014	2.1	0.3	0.5	12.1	<0.01	0.02	3.6	0.064	0.02	0.17	41	1.09	3.29	8	0.9
I60SR193	0.12	168	0.36	0.04	0.48	10	0.013	1.09	3.8	<0.001	<0.01	0.016	1.9	0.3	0.3	7.1	<0.01	0.01	8.5	0.029	0.03	0.14	17	0.0259	3.02	8.1	1.4
I60SR194	0.15	130	0.3	0.06	0.31	11.3	0.02	1.26	2.9	<0.001	<0.01	0.013	1.9	0.1	0.3	9.5	<0.01	0.01	14.1	0.04	0.02	0.21	21	0.053	3.06	8.2	1.7
I60SR195	0.14	160	0.85	0.04	1.41	14.9	0.014	2.14	3.3	<0.001	<0.01	0.032	2.9	0.3	1.4	6.4	<0.01	0.02	32	0.258	0.02	1.33	143	0.181	5.85	11.5	3.8
I60SR196	0.07	130	0.84	0.03	0.69	9.9	0.009	1.41	2.9	<0.001	0.05	0.013	1.3	0.2	0.5</												

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (11/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I60SR200	0.11	246	0.35	0.05	0.42	11.6	0.008	1.55	4.7	<0.001	0.01	0.013	2.1	<0.1	0.4	6	<0.01	0.01	6.2	0.044	0.03	0.27	24	0.0275	3.12	9.1	2
I60SR201	0.07	107	0.52	0.03	0.89	8	0.008	3.13	2.3	<0.001	<0.01	0.012	1.5	0.2	0.8	3.3	<0.01	<0.01	91.8	0.13	<0.02	1.5	58	0.377	3.07	7.2	2.8
I60SR202	0.08	168	0.43	0.02	0.56	9	0.01	3.27	4.1	<0.001	<0.01	0.015	1.7	<0.1	0.7	4.5	<0.01	<0.01	27.4	0.092	0.04	0.6	31	0.039	3.86	7.7	2.6
I60SR203	0.07	159	0.39	0.03	0.4	7	0.01	1.29	3	<0.001	<0.01	0.013	1.2	<0.1	0.3	5.3	<0.01	0.01	4.6	0.023	0.02	0.23	15	0.0683	2.7	5.3	1.5
I60SR204	0.12	146	0.56	0.05	1.01	12.1	0.006	3.36	4.5	0.001	<0.01	0.009	2.2	0.2	0.9	6	<0.01	0.02	81.6	0.108	0.03	2.27	49	0.0374	3.4	8.7	4.7
I60SR205	0.07	159	0.7	0.02	1.76	12.7	0.014	3.41	2.5	0.001	<0.01	<0.005	2	0.3	1.4	5.1	<0.01	0.02	31.3	0.226	0.02	1.27	110	0.116	5.61	12	2.3
I60SR206	0.1	202	1.1	0.04	2.14	17.4	0.013	3.66	2.1	<0.001	<0.01	<0.005	3	0.4	2.5	6	<0.01	0.02	19.3	0.324	0.02	0.72	203	0.205	5.68	17.8	3.5
I60SR207	0.07	86	0.63	0.02	0.68	7	0.016	1.9	3.3	<0.001	<0.01	<0.005	1.7	0.2	0.4	5.2	<0.01	0.03	5.3	0.085	0.02	0.24	46	0.0844	4.47	14.8	2
I60ST208	0.14	180	0.46	0.03	0.98	44.6	0.015	2.58	6.8	<0.001	0.01	<0.005	5.3	0.1	0.8	9.5	<0.01	0.03	6.3	0.118	0.05	0.25	177	0.0569	5.33	19.9	1.2
I60ST209	0.21	374	0.34	0.06	0.5	21.4	0.012	3.03	8.7	<0.001	0.01	<0.005	4.1	0.2	0.3	14.2	<0.01	0.03	4.8	0.034	0.07	0.4	29	0.119	5.18	15.7	0.8
I60ST210	0.2	149	0.43	0.08	0.91	9.4	0.049	2.63	2.2	0.001	0.03	<0.005	1.8	0.3	1.1	22.3	<0.01	0.03	19.9	0.119	0.02	1.05	60	0.247	4.42	7.5	1.5
I60ST211	0.15	101	0.43	0.08	0.84	6.5	0.065	1.86	2.7	<0.001	0.02	0.039	1.6	0.2	0.8	21	<0.01	0.01	15.6	0.077	0.02	0.86	37	0.274	5.3	8.6	1.4
I60ST212	0.12	264	0.41	0.06	0.92	11.1	0.023	1.71	3.6	<0.001	0.01	<0.005	2.2	<0.1	0.5	9.8	<0.01	0.02	6.5	0.083	0.03	0.3	39	0.0507	4.26	8.3	2.5
I60ST213	0.09	159	0.43	0.03	0.45	8	0.012	1.45	3.8	<0.001	<0.01	<0.005	1.5	0.2	0.4	5.5	<0.01	0.03	4.3	0.035	0.03	0.17	19	0.067	3.04	6.4	1.8
I60SR214	0.13	157	0.49	0.03	1.49	14.9	0.024	5.91	9.1	0.001	<0.01	<0.005	2.6	0.3	1.3	6.5	<0.01	0.02	56.4	0.191	0.05	1.45	59	0.06	6.53	16.5	4.2
I60SR215	0.07	126	0.34	0.04	1.52	4.9	0.009	2.35	0.8	<0.001	<0.01	<0.005	1.6	<0.1	0.8	6.9	<0.01	0.02	4.6	0.203	<0.02	0.1	40	0.047	2.06	5.9	1.6
I60ST216	0.4	228	0.47	0.03	1.05	28.8	0.039	4.76	14.4	<0.001	0.02	<0.005	6.4	1.1	0.8	20.2	<0.01	0.02	12.1	0.053	0.12	0.67	48	0.0655	17.35	33.6	3
I60ST217	0.35	223	0.49	0.05	1.04	8.6	0.035	2.51	5.5	<0.001	0.02	<0.005	2.1	0.4	0.5	24.2	<0.01	0.04	12.2	0.043	0.03	0.48	20	0.0799	5.85	9.9	1.3
I60ST218	0.1	235	0.47	0.03	0.68	8	0.015	1.71	4.2	<0.001	<0.01	<0.005	1.6	0.2	0.3	6.4	<0.01	0.02	4.9	0.035	0.03	0.47	20	0.0847	3.21	7.6	1.8
I60ST219	0.15	149	0.44	0.05	1.57	15.9	0.02	1.81	3.1	<0.001	<0.01	<0.005	3	0.3	1.1	8.2	<0.01	0.01	8.1	0.184	0.02	0.33	77	0.0783	4.48	10.2	4
I60ST220	0.1	106	0.57	0.04	1.41	8.7	0.031	3.14	4	<0.001	0.01	<0.005	1.7	0.2	1.2	11.3	0.01	0.02	42.2	0.074	0.02	0.87	36	0.0795	6.15	8.4	4.7
I60ST221	0.1	159	0.58	0.03	1.9	8.4	0.028	4.58	4.2	<0.001	0.01	<0.005	2	0.3	1.1	8.9	<0.01	0.01	76.8	0.16	0.03	0.96	48	0.0464	6.64	10	4.2
I60ST222	0.09	126	0.66	0.03	1.27	14.5	0.021	3.51	5.6	<0.001	0.01	<0.005	2.8	<0.1	0.9	12	<0.01	0.03	12.3	0.057	0.03	0.53	40	0.0614	4.63	13.7	3.1
I60ST223	0.09	103	0.48	0.04	1.25	9	0.037	4.22	5.1	<0.001	<0.01	0.016	1.5	0.3	1.3	12.5	<0.01	0.01	85.5	0.097	0.02	1.52	45	0.054	7.42	9.8	5.2
I60ST224	0.08	113	0.43	0.02	1.02	16.3	0.015	2.15	2.7	<0.001	0.01	0.013	2	0.1	0.9	4.4	<0.01	<0.01	14.1	0.127	0.02	0.75	68	0.23	3.33	9.1	2.1
I60ST225	0.1	139	0.51	0.02	1.35	12.1	0.013	2.13	3.5	<0.001	<0.01	0.014	1.9	0.2	0.9	5.1	<0.01	<0.01	16.7	0.171	0.02	0.69	65	0.0972	4.29	8.7	2.8
I60ST226	0.16	147	0.47	0.03	0.94	15.9	0.022	1.88	3	<0.001	<0.01	0.014	2.8	<0.1	0.6	8.9	<0.01	<0.01	17.3	0.124	0.02	1.11	82	0.0452	3.62	9.7	2.5
I60ST227	0.08	179	0.37	0.04	0.79	8.7	0.01	1.98	4.2	<0.001	<0.01	0.016	1.4	<0.1	0.8	5.6	<0.01	<0.01	14.3	0.069	0.02	0.37	28	0.0462	3.61	6	2
I60ST228	0.06	116	0.55	0.02	2.11	8.4	0.012	2.46	2	<0.001	<0.01	<0.005	2	0.2	1.1	4.6	<0.01	0.03	11.2	0.269	<0.02	0.7	88	0.0358	2.46	8	2.5
I60ST229	0.15	149	0.76	0.05	1.36	10.8	0.02	1.94	3.6	<0.001	<0.01	<0.005	2.7	<0.1	1.2	7.5	<0.01	0.02	19.2	0.13	0.03	0.43	58	0.0409	5.8	10.2	3.6
I60ST230	0.13	182	1.36	0.05	2.17	16.4	0.047	5.85	4.4	<0.001	<0.01	<0.005	3.4	0.5	1.6	9.3	0.01	0.01	127	0.247	0.03	2.13	169	0.0782	10.4	16.8	4.9
I60ST231	0.14	194	1.85	0.04	3.16	23.1	0.049	9.33	4.5	0.001	0.01	<0.005	4.1	0.6	3.8	8.2	0.01	0.03	241	0.346	0.03	2.67	259	0.269	13.95	21.1	7.2
I60ST232	0.11	142	0.53	0.04	0.82	8.9	0.017	1.56	3.7	<0.001	<0.01	<0.005	1.7	0.2	0.6	6.3	<0.01	0.03	10.1	0.069	0.02	0.3	31	0.0568	3.72	7.7	2.1
I60ST233	0.14	128	0.44	0.04	2.25	8.2	0.042	2.32	5.7	<0.001	0.01	0.005	2.2	0.5	0.8	10.9	<0.01	0.01	12.2	0.066	0.02	0.6	31	0.0547	7.91	14.6	3.8
I60ST234	0.15	151	0.63	0.05	1.32	12.4	0.054	3.75	5.6	<0.001	0.01	0.007	2.2	0.6	1.4	13.3	0.01	0.04	49.7	0.104	0.02	1.22	52	0.0693	7.43	10.7	7.3
I60ST235	0.12	148	2.07	0.03	2.31	12.5	0.033	3.21	3.6	<0.001	<0.01	<0.005	3.1	0.4	1.2	5.9	0.01	0.02	46.8	0.233	0.02	1.23	114	0.0578	7.46	13.8	3.1
I60ST236	0.19	246	2.4	0.04	3.99	20.7	0.028	4.89	3.1	<0.001	<0.01	<0.005	4.2	0.1	4.5	6.2	0.01	0.01	81.5	0.459	0.02	1.51	259	0.0455	9.85	20.5	6.3
I60ST237	0.1	152	0.73	0.03	1.89	11.9	0.025	3.6	4.4	<0.001	<0.01	<0.005	2.3	0.1	1.3	7.5	0.01	0.03	47	0.132	<0.02	0.53	64	0.0941	5.36	10.6	3.6
I60ST238	0.11	115	0.43	0.04	1.26	7.6	0.036	2.99	5.1	<0.001	<0.01	<0.005	2	0.2	0.7	11.3	<0.01	0.01	33	0.078	0.02	0.64	28	0.0389	5.57	9.5	2.4
I60ST239	0.13	147	0.72	0.03	1	14.2	0.044	2.9	6.5	<0.001	0.01	0.006	2.4	0.5	1.4	6.7	<0.01	0.02	44.1	0.124	0.03	0.78	79	0.0762	8.63	11.8	3.1
I60ST240	0.13	128	0.92	0.05	1.63	13.1	0.034	2.2	3.3	<0.001	<0.01	0.011	2.7	0.6	1.2	8.1	<0.01	0.02	27.4	0.23	0.02	0.93	86	0.132	6.79	12.6	3.5
I60SR241	0.07	146	0.55	0.03	0.85	10.2	0.012	1.96	3.2	<0.001	<0.01	0.009	1.4	0.5	0.5	4.8	<0.01	<0.01	23.1	0.11	0.03	0.94	45	0.0847	3.52	8.2	2.4
I60SR242	0.15	182	0.81	0.05	1.05	14.1	0.048	1.25	2.7	<0.001	0.01	0.008	2.3	0.2	0.9	12.6	<0.01	<0.01	8.5	0.142	0.02	0.57	97	0.365	5.1	10.4	2.2
I60ST243	0.19	253	0.48	0.02	0.6	20.6	0.023	6.89	16.9	<0.001	0.01	0.012	3.8	0.5	0.9	7.2	<0.01	0.03	22.9	0.074	0.11	0.68	47	0.0778	7.87	19.5	4.3
I60SR244	0.09	145	0.31	0.04	0.7	7.4	0.013	1.45	2.2	<0.001	<0.01	0.011	1.3	0.3	0.4	8.4	<0.01	0.01	3.4	0.084	<0.02	0.13	25	0.0505	3.68	7.1	1.8
I60SR245	0.05	152	0.45	0.03	0.89	4.7	0.008	1.55	1.5	<0.001	<0.01	0.01	1.2	0.1	0.3	5.2	<0.01	<0.01	2.3	0.082	<0.02	0.07	31	0.0218	2.59	5.3	1.4
I60SR246	0.13	172	0.67	0.02	0.8	15.4	0.016	4.03	6.9	<0.001	<0.01	0.009															

Appendix 20 Assay results of geochemical samples – I60 area (12/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
I60ST250	0.17	131	0.37	0.05	0.39	10.4	0.02	1.92	4.2	<0.001	0.01	0.009	2.2	0.2	0.3	9.7	<0.01	0.01	6.6	0.062	0.03	0.26	28	0.0611	3.88	9.6	1.6
I60ST251	0.21	204	0.45	0.06	0.7	9.8	0.02	1.57	4.3	<0.001	0.01	0.01	4	0.6	0.3	10.5	<0.01	0.01	8.3	0.106	0.03	0.53	44	0.06	8.12	17.3	1.7
I60ST252	0.23	200	0.76	0.06	0.45	21.3	0.069	1.18	1.3	<0.001	0.01	0.007	3.4	0.1	0.6	14.1	<0.01	0.02	8.3	0.155	<0.02	0.28	149	0.0335	5.23	17.4	2.9
I60ST253	0.16	183	0.34	0.05	0.34	11.5	0.014	1.78	3.4	<0.001	0.01	0.013	2.9	0.3	0.4	8.9	<0.01	0.02	19.4	0.119	0.02	0.67	55	0.0763	6.39	10.3	1.7
I60ST254	0.14	216	0.41	0.03	0.41	8.5	0.011	1.9	4.1	<0.001	0.01	0.01	3	0.3	0.2	6.1	<0.01	0.01	13.7	0.062	0.03	0.6	25	0.0444	6.95	13.2	1.1
I60ST255	0.46	274	0.32	0.08	0.47	20.8	0.054	1.07	4.8	<0.001	0.01	0.008	6.1	0.5	0.5	22.1	<0.01	<0.01	4.7	0.141	0.03	0.17	143	0.293	6.99	24.3	1.7
I60ST256	0.33	154	0.31	0.06	1.06	14.3	0.041	1.09	5.4	<0.001	0.01	0.02	4.6	0.6	0.4	18.5	<0.01	0.02	2.2	0.09	0.03	0.14	62	0.0643	6.5	19.5	1.2
I60SN257	0.36	243	0.32	0.09	0.5	27	0.089	1.04	4.4	<0.001	0.01	0.008	5.5	0.5	0.6	22.3	<0.01	0.01	2.3	0.137	0.03	0.19	243	0.0185	7.38	20.1	1.7
I60SN258	0.38	271	0.21	0.04	0.53	12.9	0.038	1.52	10.5	<0.001	0.01	0.007	3.3	0.4	0.3	24.6	<0.01	0.01	3.2	0.08	0.06	0.15	34	0.0306	5.92	18.6	1.4
I60SN259	0.17	144	0.51	0.06	0.38	9.2	0.033	0.86	2.1	<0.001	0.01	0.006	2.5	0.3	0.3	13.4	<0.01	0.01	3	0.067	<0.02	0.14	36	0.0263	4.52	9.6	2.3
I60SN260	0.12	128	0.62	0.04	1.51	8.4	0.029	2.79	2	<0.001	0.01	0.006	2.2	0.5	1	9	<0.01	0.01	51.9	0.207	0.02	0.78	99	0.0579	5.6	9.2	2.6
I60SN261	0.1	163	0.39	0.03	0.61	9.7	0.008	1.85	3.7	<0.001	0.01	0.01	1.6	0.3	0.3	5.9	<0.01	0.01	9.7	0.039	0.02	0.18	26	0.0724	4.17	7.7	1.1
I60SN262	0.11	137	0.31	0.03	0.61	10.4	0.009	2.24	3.4	0.001	0.01	0.015	2.4	0.3	0.6	7.1	<0.01	0.03	5.8	0.104	0.02	0.17	44	0.0268	4.1	8.9	1.7
I60SN263	0.32	223	0.4	0.09	0.76	21.2	0.087	1.39	3.9	<0.001	0.02	0.009	2.8	0.1	0.5	32.1	<0.01	0.01	19.9	0.101	0.03	0.57	54	0.0763	7.95	17.6	3.5
I60SN264	0.18	168	0.25	0.07	0.59	18.5	0.037	0.89	3.3	<0.001	0.01	0.007	2.2	0.2	0.3	13.7	<0.01	0.02	6.8	0.065	0.02	0.31	25	0.0362	4.28	8.3	1.8
I60SN265	0.16	176	0.32	0.06	0.23	16.1	0.012	2.34	8.2	<0.001	0.01	0.01	2.7	0.1	0.4	13.3	<0.01	0.01	5	0.083	0.03	0.2	52	0.0448	3.46	12.5	1.8
I60SN266	0.07	191	0.31	0.03	0.99	11.1	0.01	7.78	3.8	<0.001	0.01	0.012	2.3	0.3	1.3	6.6	<0.01	0.01	52.7	0.303	0.02	1.55	92	0.0379	5.53	12.7	2.5
I60SN267	0.06	110	0.3	0.03	0.43	6.3	0.008	1.79	3.6	<0.001	0.01	0.009	1.1	0.4	0.3	6.2	<0.01	0.01	9.2	0.048	0.03	0.17	18	0.0506	2.93	5.6	1
I60SN268	1.39	1340	0.36	0.1	1.11	107.5	0.048	5.92	38.6	<0.001	0.12	0.011	13.9	1.6	0.9	86.5	<0.01	0.03	10.1	0.125	0.17	0.54	78	0.0449	19.1	69.6	1.2
I60SN269	0.08	219	0.31	0.02	0.32	6.2	0.005	3.22	3.3	<0.001	0.01	0.01	1.5	0.2	0.2	7.3	<0.01	0.01	3.9	0.02	0.02	0.26	17	0.062	3.68	6.7	1
I60SN270	0.09	161	0.57	0.03	0.72	9.4	0.012	4.56	5	<0.001	0.01	0.018	1.6	0.3	1.6	8	<0.01	0.01	51.6	0.086	0.03	1.04	49	0.0745	6.2	9.1	2.8
I60SN271	0.1	255	0.39	0.03	0.72	13.3	0.01	4.15	5.4	<0.001	0.01	0.011	2.1	0.3	0.8	8.4	<0.01	0.02	29.8	0.121	0.04	0.72	53	0.0542	5.27	12.1	3
I60SN272	0.1	266	0.26	0.03	0.34	12.7	0.006	3.77	2.8	<0.001	0.01	0.009	2.2	0.3	0.3	7.6	<0.01	0.02	47.8	0.08	0.03	1.94	39	0.0368	4.11	9.5	1.5
I60SN273	0.03	84	0.27	0.02	0.99	2.8	0.023	2.52	3.2	<0.001	0.01	0.007	1	0.2	0.5	5.3	<0.01	0.01	6.9	0.055	0.02	0.24	16	0.033	5.04	6.8	1.5
I60SN274	0.14	147	0.28	0.03	0.49	4.6	0.021	2.75	5.6	<0.001	0.03	0.007	1.3	0.4	0.4	28.7	<0.01	0.01	7.4	0.017	0.03	0.3	10	0.0541	5.18	7.9	0.6
I60SN275	0.21	228	0.43	0.06	1.18	14	0.051	5	16.3	<0.001	0.03	0.008	3	0.4	0.8	23.1	<0.01	0.01	38.8	0.072	0.08	1.06	30	0.0615	8.94	19	2.5
I60SN276	0.07	146	0.32	0.03	0.42	12	0.029	1.98	3.6	<0.001	0.01	0.007	2.2	0.3	0.2	7.5	<0.01	0.01	7.3	0.053	0.02	0.22	27	0.0338	2.93	11.6	0.7
I60SR277	0.04	110	0.23	0.02	0.33	5.9	0.003	1.82	1.2	<0.001	<0.01	0.014	0.8	<0.1	0.3	5.3	<0.01	0.01	2.6	0.073	<0.02	0.1	19	0.025	1.81	3.6	1.2
I60SR278	0.11	190	0.28	0.03	0.29	10.9	0.007	1.35	2.1	<0.001	0.01	0.01	1.2	<0.1	0.3	7.5	<0.01	0.01	1.6	0.033	0.02	0.12	15	0.122	2.89	6.5	1.1
I60SN279	0.07	161	0.25	0.03	0.35	10.6	0.004	2.02	1.8	<0.001	0.01	0.013	1.2	0.2	0.4	5.6	<0.01	0.01	2.5	0.065	0.02	0.06	26	0.0318	2.31	5.6	1.2

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (1/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J58SR000	562683	7432285	0.0007	0.007	0.65	<0.1	<10	86.9	0.3	0.01	0.18	0.01	47	7.8	25	0.06	13.5	3940	1.62	3.26	0.06	0.03	0.007	0.016	0.06	21.5	1.3
J58SR001	563302	7432352	0.0007	0.004	0.56	<0.1	<10	79.6	0.26	<0.01	0.33	0.01	70	6	42.7	<0.05	10.15	320	2	3.1	0.07	0.06	<0.005	0.012	0.02	32	1.2
J58SR002	563334	7432640	0.0006	0.009	1.25	0.1	<10	113.5	0.55	0.01	0.28	0.01	78.1	11	40.4	0.19	16	NSS	2.33	5.43	0.08	0.05	0.01	0.02	0.07	36.5	3.3
J58SR003	564234	7432265	0.0011	0.016	0.98	0.1	<10	100.5	0.43	0.01	0.41	0.01	156.5	10.4	105.5	<0.05	11.3	760	3.5	5.48	0.12	0.08	<0.005	0.021	0.05	73.3	1.6
J58SR004	564163	7432132	0.0039	0.01	0.46	<0.1	<10	72.3	0.15	<0.01	0.24	0.01	96.2	7.2	118	<0.05	7.84	510	4.48	4.72	0.1	0.11	<0.005	0.015	0.02	45.6	0.6
J58SR005	565664	7433575	0.0007	0.005	0.93	0.1	<10	61	0.4	0.01	0.4	0.01	115	7.1	27.1	<0.05	9.85	720	1.82	4.18	0.1	0.06	<0.005	0.016	0.04	50.7	1.5
J58SR006	563286	7430518	0.0005	0.033	0.51	<0.1	<10	98.4	0.16	<0.01	0.16	0.02	29.2	7	30.4	<0.05	8.74	420	1.88	2.66	0.05	0.06	<0.005	0.013	0.03	13.3	0.8
J58SR007	561640	7430962	0.0005	0.012	1.5	<0.1	<10	188.5	0.37	<0.01	0.47	0.03	56.9	13.1	29.8	<0.05	23.3	410	2.56	5	0.07	0.06	0.01	0.019	0.07	25.1	2
J58SR008	561475	7430906	0.0005	0.011	1	<0.1	<10	203	0.26	0.01	0.58	0.02	52.6	14.3	45.8	<0.05	19.8	NSS	3.1	4.62	0.08	0.06	0.006	0.017	0.06	23.4	1.6
J58SR009	569417	7432322	0.0007	0.007	0.97	<0.1	<10	97.8	0.4	0.01	0.18	0.01	166	7.4	57.9	<0.05	10.2	250	2.4	4.84	0.11	0.06	<0.005	0.018	0.05	87.4	1.3
J58SN010	572777	7419762	0.0004	0.01	0.64	<0.1	<10	80.6	0.23	0.01	0.14	0.02	50.9	6.2	21.4	<0.05	8.01	90	0.95	2.45	<0.05	0.04	0.006	0.011	0.05	24.7	0.8
J58SR011	563235	7427087	0.001	0.004	0.84	<0.1	<10	94.6	0.24	0.01	0.15	0.01	33.9	10	24.9	<0.05	12.1	180	1.79	3.52	<0.05	0.04	0.007	0.018	0.04	12.6	1.1
J58SR012	563138	7426919	0.0006	0.008	1.44	<0.1	<10	243	0.32	<0.01	0.37	0.02	47.9	18.8	32.1	<0.05	32.1	350	2.91	5.4	0.07	0.06	0.009	0.027	0.06	18.7	2.1
J58SR013	566002	7428948	0.0008	0.013	1.86	<0.1	<10	208	0.52	0.01	0.26	0.01	93.1	22	46.4	0.05	29.1	230	3.3	7.56	0.08	0.06	0.007	0.023	0.08	38.6	2.5
J58SR014	565917	7428775	0.0006	0.008	1.43	<0.1	<10	219	0.4	<0.01	0.48	0.01	99.5	17.4	33.7	<0.05	20.4	510	2.41	5.25	0.08	0.07	<0.005	0.022	0.07	40.6	2.1
J58SR015	562860	7424513	0.0006	0.007	1.02	<0.1	<10	212	0.33	<0.01	0.32	0.01	61.3	10.6	43.5	<0.05	16.7	360	2.48	4.27	0.07	0.08	<0.005	0.019	0.03	26.5	1.5
J58SR016	562894	7424354	0.0002	0.006	0.84	<0.1	<10	161	0.28	<0.01	0.35	0.02	48.1	10.9	22	<0.05	18.3	510	1.66	3.13	0.06	0.04	<0.005	0.014	0.06	19.9	1.4
J58SR017	569848	7431599	0.0006	0.01	1.55	0.1	<10	127	0.49	0.01	0.33	0.01	83.6	10.3	64.5	0.05	20.5	560	2.74	6.43	0.09	0.06	0.007	0.022	0.08	36.9	2.4
J58SR018	570850	7431024	0.0007	0.01	0.98	<0.1	<10	88.7	0.38	0.02	0.12	0.01	63.8	8.9	39	0.06	13.2	210	2.56	4.98	0.07	0.05	0.007	0.023	0.05	29.4	1.4
J58SR019	572262	7430229	0.001	0.029	2.81	0.4	<10	288	1.15	0.01	0.43	0.04	156	43.5	98.1	0.07	77.3	310	5.27	10.6	0.1	0.1	0.017	0.039	0.19	42.8	3
J58SR020	572061	7430178	0.001	0.016	1.5	<0.1	<10	122.5	0.46	0.02	0.24	0.02	62.3	13.9	52.3	0.06	25.9	340	2.63	5.52	0.07	0.06	0.011	0.022	0.06	31	1.7
J58SR021	574071	7429991	0.0007	0.012	0.95	0.1	<10	69.5	0.3	0.01	0.1	0.01	31.4	10.9	17.1	<0.05	18.4	110	1.3	3.2	<0.05	0.03	0.011	0.012	0.05	13.4	1.2
J58SR022	574141	7430186	0.001	0.024	1.54	<0.1	<10	142.5	0.57	0.02	0.35	0.02	104	9.5	40.7	0.1	14.2	170	2.08	5.91	0.07	0.07	0.01	0.02	0.06	52.3	2.3
J58SR023	570635	7431571	0.0011	0.014	1.83	0.1	<10	199.5	0.61	0.09	0.32	0.02	74.2	15.8	59	0.1	32.3	430	3.54	7.48	0.09	0.09	0.01	0.033	0.1	33.1	2.3
J58SR024	572584	7428920	0.0007	0.019	1.42	0.1	<10	211	0.49	0.01	0.32	0.03	81.4	18	35.3	0.06	18.85	180	2.03	4.97	0.06	0.06	0.011	0.018	0.06	37.3	1.6
J58SR025	572435	7428962	0.0004	0.007	0.5	<0.1	<10	87.9	0.15	0.02	0.21	0.01	66.1	8.6	56	<0.05	11.55	240	1.55	2.61	0.06	0.05	<0.005	0.016	0.02	33	0.5
J58SK026	579751	7433870	0.0009	0.014	1.18	0.2	<10	112.5	0.86	0.02	0.18	0.01	91.4	8.6	34.8	0.41	12.4	410	2.51	5.64	0.07	0.06	0.009	0.023	0.08	39.8	4.8
J58SK027	579543	7433804	0.0004	0.005	0.69	<0.1	<10	30.3	0.48	0.01	0.06	0.01	41.6	4.8	27.1	0.18	8.36	170	1.34	3.63	<0.05	0.05	<0.005	0.015	0.03	19.3	2.3
J58SK028	581340	7432836	0.0005	0.01	1.47	0.2	<10	116.5	0.97	0.02	0.15	0.01	232	8.6	39.2	0.28	14.55	370	2.57	8.21	0.12	0.09	0.007	0.029	0.09	110.5	4.4
J58SK029	582090	7433023	0.0012	0.005	0.71	0.2	<10	71.1	0.72	0.04	0.11	0.01	61.7	6.7	27.3	0.36	8.63	290	1.42	3.41	0.06	0.08	0.005	0.016	0.05	30.1	3
J58SK030	588520	7431167	0.0003	0.002	0.15	0.3	<10	58.4	0.09	0.01	0.05	<0.01	31.1	1.4	6.4	0.07	1.06	50	0.26	0.78	0.06	0.02	<0.005	<0.005	0.01	13.9	0.4
J58SK031	588304	7430963	0.0008	0.021	1.21	0.2	<10	635	0.66	0.02	0.18	0.01	96.8	9.9	20.5	0.3	7.41	370	1.49	4.33	0.05	0.05	0.029	0.014	0.1	33.7	2.6
J58SK032	586181	7432124	0.0004	0.013	0.91	<0.1	<10	96.1	0.59	0.02	0.11	0.03	40.2	5.3	25.7	0.3	8.41	180	1.55	4.21	0.05	0.03	0.017	0.017	0.06	20.4	4.9
J58SK033	585929	7432089	0.0005	0.014	1.51	0.4	<10	94.4	0.57	0.03	0.21	0.04	73.5	8.9	56.4	0.35	15.25	90	2.79	7.64	0.07	0.03	0.017	0.027	0.2	37.3	6.7
J58SK034	565946	7422224	0.0005	0.01	1.13	<0.1	<10	212	0.3	<0.01	0.31	0.03	55	19.7	46.5	<0.05	29.4	410	3.02	4.74	0.07	0.07	0.007	0.027	0.04	17	1.8
J58SK035	562355	7420324	0.0008	0.008	1.2	<0.1	<10	106.5	0.38	<0.01	0.37	0.01	59.5	13.9	40.2	<0.05	19.95	600	2.73	5.05	0.08	0.07	<0.005	0.021	0.04	21.1	1.9
J58SK036	561635	7419477	0.0027	0.011	0.95	0.2	<10	112.5	0.37	0.02	0.51	0.03	81.4	9.3	33.6	<0.05	22.2	650	1.79	3.71	0.06	0.07	0.007	0.017	0.04	35	1.7
J58SK037	561735	7419033	0.0007	0.014	1.47	0.1	<10	203	0.61	0.02	0.49	0.03	116.5	14.5	103.5	0.06	34.7	600	3.86	6.68	0.1	0.09	0.01	0.025	0.08	54	2.5
J58SK038	565615	7421233	<0.0002	0.007	0.91	<0.1	<10	126.5	0.25	0.01	0.37	0.03	49.1	11	40.6	<0.05	20.8	380	2.46	3.83	0.05	0.06	0.005	0.016	0.04	21.1	1.3
J58SK039	564733	7419786	0.0004	0.004	0.41	0.1	<10	113.5	0.1	0.01	0.27	0.02	35.3	7.4	62.6	<0.05	10.25	470	3.66	3.56	0.06	0.1	<0.005	0.014	0.01	18.4	0.6
J58SK040	566595	7423272	0.0008	0.017	1.73	0.1	<10	358	0.5	0.01	0.59	0.07	82.5	24.4	46	0.13	44.5	400	2.96	6	0.06	0.11	0.013	0.028	0.08	34.2	2.3
J58SK041	566471	7423340	0.0003	0.01	0.97	0.1	<10	240	0.22	<0.01	0.48	0.03	43	17.9	25.5	<0.05	38	280	2.59	4.16	0.05	0.04	0.006	0.017	0.06	17.3	1.6
J58SK042	567229	7421084	0.0004	0.012	1.16	<0.1	<10	143.5	0.44	0.01	0.4	0.03	60.9	15.3	35.6	<0.05	21.6	300	2.36	4.44	0.05	0.07	0.008	0.02	0.06	26.4	1.8
J58SK043	567159	7420873	<0.0002	0.008	1.02	<0.1	<10	119.5	0.37	0.01	0.4	0.03	55.3	10.5	36.2	<0.05	21.7	450	2.41	4.3	0.05	0.07	0.01	0.023	0.06	25.8	1.8
J58SK044	567892	7423546	0.0004	0.013	1.38	<0.1	<10	150	0.5	0.01	0.33	0.02	54.6	13.2	38.5	0.05	23	290	2.57	5.12	0.05	0.08	0.009	0.			

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (2/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J58ST050	579043	7426869	0.0003	0.02	1.62	0.1	<10	369	0.94	0.01	0.46	0.03	118.5	20.5	37.2	0.31	18.5	410	2.48	6.28	0.06	0.09	0.012	0.021	0.08	54.2	3.4
J58ST051	578874	7427147	0.0006	0.025	1.9	0.2	<10	348	1.29	0.02	0.75	0.04	146.5	22.3	38.5	0.44	21	480	2.58	7.14	0.07	0.12	0.013	0.024	0.07	63.7	5.7
J58SK052	591622	7422356	<0.0002	0.004	0.72	0.2	<10	81.4	0.5	0.03	0.1	0.02	106	5.9	35	0.19	9.05	140	1.84	3.77	0.07	0.05	0.011	0.023	0.1	52.8	1.9
J58SK053	591435	7422474	0.0006	0.009	1.58	0.2	<10	101.5	0.85	0.04	0.15	0.04	101	10.3	57.9	0.32	16.05	150	3.26	8.23	0.07	0.05	0.019	0.035	0.09	48.4	4.3
J58SR054	586746	7422822	<0.0002	0.011	0.97	0.1	<10	239	0.57	0.02	0.32	0.01	164	7.4	34.1	0.2	8.38	440	2.41	4.64	0.08	0.04	0.009	0.021	0.1	81.9	3.7
J58SR055	586621	7422975	<0.0002	0.015	1.24	0.2	<10	208	0.75	0.04	0.29	0.03	218	14.3	62.2	0.35	18.25	470	3.07	6.04	0.11	0.03	0.018	0.027	0.09	120.5	4.7
J58SK056	590875	7420028	0.0003	0.02	0.47	0.1	<10	42.6	0.23	0.01	0.09	0.01	102.5	8.1	43.8	0.11	12.7	210	2.14	2.69	0.12	0.13	<0.005	0.01	0.06	50.8	1.6
J58SK057	590508	7420363	0.0005	0.012	2.12	0.7	<10	133.5	1.37	0.04	0.15	0.03	105	12.6	74	0.52	25.3	270	4.19	10.55	0.07	0.12	0.019	0.043	0.12	47.3	6.3
J58SR058	585753	7419770	0.0003	0.026	2.28	0.2	<10	329	1.66	0.04	0.54	0.04	131.5	26.2	48.7	0.9	17	390	4.72	9.19	0.11	0.1	0.031	0.034	0.15	71.8	9.6
J58SR059	585889	7419413	<0.0002	0.019	1.74	0.2	<10	171.5	1.14	0.03	0.31	0.02	113	11.3	36.1	0.56	14.35	540	2.81	7.6	0.07	0.09	0.022	0.034	0.17	54.3	6
J58SK060	589985	7416220	<0.0002	0.005	0.76	0.1	<10	45.7	0.5	0.02	0.08	0.02	81.3	5.8	42.2	0.16	7.21	140	1.91	4.34	0.06	0.04	0.005	0.022	0.07	39.5	1.9
J58SK061	589649	7416496	0.0005	0.008	1.01	0.2	<10	85.2	0.72	0.04	0.1	0.03	112	7.8	55.1	0.3	13.55	170	2.76	5.97	0.08	0.09	0.01	0.029	0.07	54.1	2.7
J58SK062	589849	7415752	<0.0002	0.003	0.4	<0.1	<10	33.8	0.35	0.01	0.05	0.01	90.4	4.1	41.9	0.12	4.06	100	1.49	2.99	0.06	0.04	<0.005	0.014	0.03	42.6	1.1
J58SN063	587958	7413062	<0.0002	0.003	0.52	0.1	<10	42.4	0.48	0.01	0.06	0.01	74.7	4.2	40.9	0.16	5.77	160	1.72	3.43	0.05	0.05	<0.005	0.016	0.05	35.5	1.5
J58SN064	587931	7413286	0.0002	0.003	0.52	<0.1	<10	60.8	0.48	0.02	0.06	0.01	60.3	5.7	41	0.19	6.46	130	1.76	3.31	0.05	0.08	<0.005	0.021	0.04	27.3	1.5
J58ST065	580802	7412989	<0.0002	0.007	0.69	0.1	<10	87.2	0.53	0.03	0.24	0.02	141.5	5.9	37.1	0.31	7.49	320	1.73	3.62	0.08	0.09	0.009	0.017	0.06	75.9	2.9
J58ST066	581075	7412576	<0.0002	0.003	0.4	0.1	<10	40.5	0.29	0.02	0.06	<0.01	128	3.8	54.1	0.13	3.08	160	1.78	3.16	0.07	0.06	0.006	0.015	0.03	61.7	1.2
J58ST067	580372	7412917	<0.0002	0.023	1.7	0.1	<10	140	1.1	0.02	0.25	0.03	151.5	11.4	47.3	0.35	15.9	290	2.39	7.54	0.07	0.08	0.017	0.025	0.09	78.2	6.5
J58SN068	584348	7410603	0.0004	0.012	1.66	0.2	<10	114.5	1.24	0.03	0.18	0.02	85.9	12.2	79.7	0.38	19.25	270	4.31	8.73	0.09	0.08	0.009	0.039	0.11	41.7	4.5
J58SN069	582958	7411179	0.0005	0.012	0.17	<0.1	<10	19.7	0.11	0.01	0.04	<0.01	22.3	5.7	34.6	<0.05	14.65	60	2.14	1.51	<0.05	0.08	0.046	0.006	0.04	9.4	0.7
J58SN070	582681	7410943	<0.0002	<0.002	0.25	<0.1	<10	28.7	0.19	0.01	0.05	<0.01	68.2	2.8	44.4	0.07	1.77	170	1.33	2.22	<0.05	0.06	0.005	0.011	0.02	31.4	0.7
J58SN071	587109	7411288	0.0004	0.024	1.64	0.6	<10	97.1	1.41	0.02	0.14	0.05	95.2	10.2	47.4	0.46	15.95	140	2.29	8.57	0.1	0.04	0.035	0.02	0.1	53.8	5.3
J58SN072	587385	7411004	0.0003	0.004	0.32	0.2	<10	47.4	0.29	0.01	0.06	0.01	42.5	4.1	11	0.1	2.42	50	0.84	1.52	0.05	0.02	0.006	0.005	0.04	19.6	0.9
J58ST073	583072	7409750	0.0002	0.008	0.92	0.3	<10	64.3	0.65	0.02	0.08	0.01	169.5	5.3	32.2	0.21	7.13	170	1.61	5.2	0.14	0.05	0.011	0.015	0.07	95.4	3.5
J58ST074	580156	7411790	0.0005	0.005	0.57	0.1	<10	92.7	0.7	0.01	0.1	<0.01	126	3.5	19.9	0.21	7.18	220	1.18	3.33	0.11	0.07	0.005	0.008	0.07	70	2.3
J58SR075	585528	7403523	0.0008	0.017	1.99	0.3	<10	146	1.29	0.03	0.2	0.04	119	16.5	56.1	0.6	15.35	410	2.93	8.95	0.1	0.06	0.026	0.039	0.22	49.5	6.8
J58SR076	585804	7402873	0.0011	0.012	1.57	0.3	<10	109.5	1.04	0.03	0.23	0.03	98.1	11.4	45.3	0.5	14.65	340	2.73	7.06	0.09	0.07	0.015	0.034	0.17	43.6	5.1
J58SR077	587339	7402810	0.0005	0.008	0.94	<0.1	<10	29.7	0.8	0.01	0.04	0.01	44	4.2	35.7	0.23	2.98	80	1.52	5.75	<0.05	0.02	0.008	0.013	0.05	21.2	3.4
J58SR078	587692	7402494	0.0007	0.012	1.53	0.1	<10	132	0.88	0.01	0.18	0.02	63	10.4	45.3	0.29	6.88	120	2.61	6.99	0.07	0.03	0.017	0.022	0.21	32	5.3
J58ST079	585158	7405858	0.0005	0.011	1.49	0.2	<10	94.8	1.05	0.03	0.15	0.03	129.5	7.6	51.3	0.44	12.8	290	2.42	7.78	0.1	0.06	0.014	0.031	0.12	64.7	6.1
J58SR080	588172	7401637	0.0008	0.005	0.95	0.1	<10	61.4	0.59	0.02	0.07	0.01	64.4	6.1	42.6	0.25	8.43	140	1.76	5.03	0.06	0.03	0.009	0.019	0.07	31.9	2.7
J58SR081	589257	7401922	0.0006	0.003	0.83	0.1	<10	59	0.62	0.02	0.07	0.01	103	5.5	39.9	0.22	6.26	170	1.7	4.49	0.08	0.06	0.006	0.022	0.06	51.5	2.3
J58SR082	589174	7401708	0.0004	0.009	0.23	<0.1	<10	27.4	0.12	<0.01	0.05	<0.01	23.8	4.9	33.6	0.05	7.95	70	1.79	1.55	<0.05	0.1	0.042	0.007	0.07	11.1	0.9
J58SR083	590993	7400091	0.0008	0.008	1.45	0.2	<10	82.9	1.12	0.03	0.08	0.01	88.1	8.7	49.1	0.43	11.95	250	2.77	7.59	0.07	0.08	0.011	0.03	0.1	39.5	3.7
J58SR084	589765	7400083	0.0003	0.007	0.19	<0.1	<10	20.2	0.09	<0.01	0.03	<0.01	16.3	4.1	22.2	<0.05	8.48	140	1.48	1.3	<0.05	0.06	0.038	0.005	0.05	6.5	0.7
J58SN085	590115	7398417	0.0009	0.006	1.1	0.1	<10	60.7	0.71	0.01	0.07	<0.01	83.6	6.5	48.5	0.19	5.53	230	2.17	5.76	0.06	0.06	0.006	0.021	0.09	36.1	2.9
J58SN086	590434	7398038	0.0004	<0.002	0.24	<0.1	<10	13.1	0.15	0.01	0.01	<0.01	32.5	2.8	39	0.06	2.33	50	1.15	2.19	<0.05	0.03	<0.005	0.011	0.01	14.1	0.7
J58SK087	591125	7393478	0.0012	0.019	1.47	0.3	<10	50.9	0.74	0.03	0.06	0.01	69.9	8.8	45.1	0.33	12.85	150	2.82	8.25	0.06	0.08	0.01	0.031	0.05	22	3.9
J58SK088	591467	7393207	0.0007	0.007	1.77	0.1	<10	73.2	0.72	0.02	0.09	0.02	69.9	5.1	37.4	0.44	6.96	260	2.04	7.86	0.06	0.07	0.019	0.023	0.08	31.1	4.8
J58SK089	589472	7395738	0.0011	0.008	1.47	0.1	<10	98.7	0.86	0.02	0.15	0.02	73.7	11	71	0.26	12.45	280	3.01	6.69	0.08	0.06	0.013	0.025	0.14	38.2	3.6
J58SK090	589366	7395934	0.0005	0.008	1.01	0.1	<10	54.6	0.83	0.02	0.16	0.01	68.8	5.9	21	0.21	6.47	170	1.32	4.24	0.05	0.06	0.008	0.034	0.09	32.6	2.7
J58SK091	584209	7390425	0.0006	0.002	0.74	<0.1	<10	99	0.54	0.01	0.09	<0.01	63.6	6.2	29	0.13	4.39	150	1.26	3.81	0.05	0.04	<0.005	0.012	0.06	31.8	2.1
J58SK092	584181	7390643	0.0003	0.003	0.3	<0.1	<10	57.9	0.25	0.01	0.03	<0.01	98.8	2.8	18.4	0.07	2.48	90	0.68	1.99	0.07	0.04	<0.005	0.009	0.03	48.8	0.8
J58SK093	586004	7391496	0.0005	0.016	1.72	<0.1	<10	188	0.91	0.02	0.73	0.03	67.8	11.3	27.4	0.34	9.82	420	1.63	5.85	0.06	0.05	0.019	0.021	0.14	36.3	4.1
J58SK094	585914	7391761	0.0006	<0.002	1.04	<0.1	<10	54	0.41	0.01	0.04	0.01	37.4	5.3	13.7	0.15	3.59	190	1.11	4.01	<0.05	0.02	0.006	0.01	0.09	1	

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (3/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J58SK100	581450	7395499	0.0009	0.011	1.2	0.1	<10	120	0.66	0.03	0.16	0.01	124	11.4	27.8	0.35	5.23	220	1.82	4.74	0.07	0.08	0.012	0.02	0.05	53.8	2.9
J58SK101	574187	7396392	0.0005	0.005	0.39	0.1	<10	43.6	0.24	0.02	0.23	0.01	197	3.5	28.1	0.12	4.18	580	1.33	2.92	0.12	0.06	0.005	0.012	0.03	103.5	1.3
J58SK102	574073	7395950	0.0005	0.01	0.96	0.1	<10	183	0.51	0.02	0.48	0.02	331	8.3	41.2	0.18	9.32	930	2.57	5.89	0.18	0.06	0.011	0.021	0.05	155	2.8
J58SK103	573000	7396430	0.0006	0.007	0.82	<0.1	<10	207	0.39	0.02	0.26	0.01	124.5	10.6	33.3	0.05	8.75	300	1.41	3.6	0.08	0.07	0.005	0.014	0.04	52.2	1.5
J58SK104	578536	7398115	0.0007	0.015	1.11	0.5	<10	118.5	0.72	0.03	0.22	0.02	106	9.6	26.9	0.35	9.76	300	1.72	4.5	0.07	0.07	0.013	0.017	0.06	56.7	4.1
J58SK105	578637	7397921	0.0005	0.009	0.97	0.1	<10	78	0.61	0.01	0.14	0.01	50.8	10.8	31.8	0.15	10.8	260	1.69	4.38	0.05	0.04	0.008	0.015	0.07	20.4	3
J58SK106	572600	7398067	<0.0002	0.009	0.21	0.1	<10	104	0.19	<0.01	0.14	<0.01	51.3	6.5	36.4	<0.05	8.92	50	2.29	1.61	<0.05	0.12	0.065	0.006	0.04	18.5	0.5
J58SK107	572504	7397754	0.0002	0.004	0.26	0.1	<10	57.1	0.2	0.03	0.21	<0.01	151.5	3.5	32.7	0.06	3.4	350	1.21	2.59	0.13	0.06	<0.005	0.008	0.02	80.3	0.8
J58ST108	564266	7389974	0.0004	0.008	0.99	0.1	<10	40.8	0.33	<0.01	0.05	0.02	27.3	6.6	25.3	<0.05	11.6	110	1.47	3.91	<0.05	0.03	0.007	0.009	0.04	13.3	1.5
J58SK109	570856	7398518	0.0003	0.011	0.6	0.1	<10	104.5	0.29	0.02	0.17	0.01	61.3	7.8	16.7	<0.05	9.06	110	1.01	2.45	0.06	0.04	0.006	0.007	0.03	29.9	0.9
J58ST110	566098	7402961	0.0005	0.012	0.91	0.2	<10	109.5	0.62	0.02	0.29	0.01	95.3	8.3	34.3	0.13	13.65	210	2.05	4.54	0.1	0.07	0.008	0.014	0.07	45.4	1.6
J58ST111	565983	7402744	0.0003	0.006	0.16	0.1	<10	36.8	0.12	<0.01	0.04	<0.01	14.45	4.8	27.9	<0.05	9.81	40	1.78	1.2	<0.05	0.04	0.043	<0.005	0.04	6.1	0.5
J58SK112	581735	7390957	<0.0002	0.016	0.96	0.2	<10	63.2	0.52	0.02	0.16	0.05	60.3	7	21.2	0.28	12.5	140	1.47	4.3	0.07	0.03	0.023	0.012	0.08	30.7	3.3
J58ST113	565002	7402359	0.0005	0.015	0.81	0.1	<10	107.5	0.43	0.01	0.46	0.01	99.7	9.2	54.6	<0.05	13.6	710	2.16	3.88	0.12	0.05	0.005	0.009	0.05	42.5	1.6
J58SK114	570043	7400068	0.0006	0.018	1.01	0.1	<10	42	0.23	0.01	0.1	0.02	35.6	4.1	15.8	0.05	8.02	70	1.18	3.97	<0.05	0.02	0.012	0.008	0.06	17.8	2
J58SK115	568722	7400473	0.0007	0.021	1.61	0.2	<10	138.5	0.75	0.02	0.27	0.01	56.4	12.2	35	0.12	22.3	180	2.61	6.65	0.08	0.1	0.01	0.022	0.07	30.1	2.4
J58SN116	565258	7405635	0.0003	0.004	0.33	0.1	<10	34.9	0.19	0.01	0.09	0.01	30.4	2.9	16.2	0.06	3.96	180	0.69	1.64	<0.05	0.03	<0.005	<0.005	0.02	15.1	0.9
J58SN117	565082	7405277	0.0005	0.019	1.79	0.1	<10	214	1.07	0.01	0.44	0.04	114.5	16.8	58.9	0.1	28.4	560	2.9	7.58	0.14	0.08	0.015	0.022	0.13	52.7	3.6
J58SN118	566287	7406447	0.0007	0.017	1.3	0.2	<10	139	0.8	0.02	0.42	0.02	122.5	12.4	46.2	0.15	32.4	460	2.94	6.12	0.14	0.07	0.011	0.022	0.08	59.9	2.7
J58ST119	564123	7390196	0.0004	0.011	0.99	0.2	<10	125	0.34	0.01	0.19	0.02	40	11.1	28	<0.05	15.05	150	1.63	3.73	0.06	0.04	0.009	0.009	0.06	19.3	1.6
J58SR120	569454	7405474	0.0008	0.027	1.54	0.4	<10	247	0.76	0.02	0.26	0.04	93.9	33.3	40.3	0.07	24.8	200	3.31	6.41	0.09	0.08	0.014	0.018	0.06	38.7	2.3
J58SR121	569279	7405472	0.0005	0.023	1.57	0.2	<10	185	0.92	0.02	0.27	0.04	97.2	26.5	38.3	0.1	27.7	180	3	6.33	0.09	0.08	0.015	0.017	0.16	41	2.7
J58SR122	574674	7406057	0.0003	0.007	0.55	0.1	<10	169	0.47	0.02	0.32	0.01	148.5	7.6	22.8	0.13	7.11	290	1.24	3.12	0.12	0.04	0.006	0.009	0.05	72.7	1.4
J58SR123	574532	7405863	0.0004	0.005	0.5	0.1	<10	143	0.37	0.02	0.16	0.01	100	7	22.1	0.11	6.89	270	1.22	2.81	0.1	0.05	<0.005	0.009	0.03	42.5	1.1
J58SR124	577668	7406209	0.0006	0.018	1.71	0.3	<10	209	1.15	0.03	0.38	0.03	87.1	11	31	1.06	14.25	420	1.87	6.23	0.1	0.06	0.021	0.013	0.2	40	6.9
J58SR125	577533	7405957	0.0003	0.007	0.81	0.1	<10	103.5	0.62	0.03	0.13	0.01	113.5	6	24.1	0.36	8.38	220	1.17	3.55	0.1	0.04	0.012	0.011	0.05	59.9	3.1
J58SR126	576076	7404107	0.0004	0.006	0.56	0.2	<10	119.5	0.49	0.01	0.17	0.01	83.9	7.5	27.3	0.18	11.4	360	1.55	3.15	0.09	0.06	0.006	0.008	0.11	39.1	2
J58SR127	575840	7403970	0.0006	0.012	1.18	0.3	<10	174.5	0.85	0.02	0.38	0.01	213	9.8	30.7	0.16	11.55	700	2.39	6.24	0.18	0.07	0.012	0.016	0.07	95.5	2.8
J58SR128	572929	7406455	0.0009	0.03	1.93	0.2	<10	360	1.09	0.02	0.28	0.04	141	22.2	37.8	0.2	25.4	330	2.76	7.6	0.11	0.06	0.018	0.02	0.12	64.4	3.7
J58SR129	573125	7406703	0.0005	0.006	0.53	<0.1	<10	189	0.25	0.01	0.46	0.01	89.3	7.5	22.1	<0.05	8.33	210	1.06	2.47	0.1	0.06	<0.005	0.008	0.03	46	0.7
J58SK130	570737	7402022	0.0003	0.009	0.59	0.1	<10	126.5	0.34	0.02	0.16	0.01	106	13.8	23.9	<0.05	11.45	140	1.45	2.89	0.08	0.07	<0.005	0.01	0.04	38.7	0.9
J58SK131	570662	7401899	0.0003	0.015	0.74	0.1	<10	155	0.28	0.03	0.18	0.01	66	8.2	16.4	<0.05	8.44	100	0.99	2.77	0.07	0.06	0.006	0.007	0.05	34	1.4
J58SN132	570935	7410616	0.0004	0.008	0.78	0.1	<10	51.6	0.32	0.01	0.14	0.02	41.9	6.5	31.4	<0.05	13.4	190	1.56	3.33	0.06	0.05	0.005	0.01	0.04	21	1.4
J58SN133	571280	7410300	0.0002	0.003	0.16	<0.1	<10	21.1	0.08	<0.01	0.04	<0.01	10.6	2.9	24.2	<0.05	5.57	60	1.33	0.9	<0.05	0.06	0.042	<0.005	0.05	5	0.6
J58ST134	575229	7411794	0.0006	0.014	1.33	0.1	<10	171	0.8	0.01	0.4	0.01	169.5	9.7	39.8	0.09	13.5	690	2.46	6.62	0.16	0.07	0.006	0.015	0.07	79.2	2.6
J58ST135	574992	7413819	0.0004	0.015	1.21	0.1	<10	214	0.82	0.01	0.45	0.02	154	13.4	25.8	0.11	13.4	610	1.85	5.46	0.13	0.07	0.009	0.012	0.06	65.1	3
J58ST136	573658	7411948	0.0002	0.009	0.75	0.1	<10	74.4	0.48	0.01	0.23	0.01	151	6.4	47.8	0.08	9.43	310	1.96	4.45	0.14	0.05	0.008	0.013	0.03	78.4	1.9
J58ST137	573884	7411893	0.0004	0.004	0.31	0.1	<10	38.3	0.26	0.02	0.08	0.01	144.5	3.6	72.3	0.07	3.98	160	2.05	3.74	0.14	0.09	<0.005	0.014	0.02	72.3	0.9
J58ST138	577807	7411376	0.0003	0.006	0.68	<0.1	<10	36.5	0.59	0.02	0.06	0.01	39.1	5.6	44	0.22	8.84	200	1.2	3.49	0.05	0.05	<0.005	0.009	0.04	19.7	3.5
J58ST139	582852	7409754	0.0003	0.009	0.63	1.4	<10	55.2	0.53	0.04	0.12	0.01	73.7	4.7	34.4	0.18	10	190	2.27	3.94	0.09	0.04	0.01	0.012	0.07	38	2.7
J58ST140	578877	7412440	0.0004	0.013	1.01	0.2	<10	105.5	0.86	0.03	0.17	0.02	123	10	44.6	0.27	12.7	260	1.97	5.47	0.11	0.07	0.013	0.017	0.09	62.9	3.7
J58ST141	582480	7412621	0.0009	0.017	1.65	0.4	<10	136.5	0.97	0.04	0.3	0.02	88	10.2	43.1	0.51	15.95	400	2.63	6.69	0.06	0.08	0.011	0.027	0.16	42.1	6.2
J58ST142	574922	7416415	0.0018	0.019	1.39	0.3	<10	125.5	0.75	0.01	0.35	0.03	109	10.4	46.6	0.14	16.05	NSS	2.24	5.53	0.09	0.06	0.016	0.022	0.07	50.6	3.1
J58ST143	575140	7416218	0.0008	0.017	1.43	0.1	<10	224	0.82	0.01	0.77	0.03	130	17.3	34.6	0.19	16.65	480	2.14	5.69	0.1	0.05	0.016	0.018	0.07	54.6	3.6
J58ST144	575584	7419615	0.0008	0.026	2.08	0.1	<10	122	0.62	0.02	0.36	0.05	70.4	9.5	35.5	0.13	19.7	330	1.86	7.11	0.07	0.03	0.034	0.019	0.1	31.9	3.6
J58ST145	575297	742																									

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (4/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J58ST150	579319	7419921	0.0008	0.016	1.31	<0.1	<10	175.5	0.88	0.02	0.27	0.02	110.5	8.6	28.4	0.17	10.25	400	1.67	5.42	0.08	0.07	0.009	0.019	0.09	57.7	3.6
J58ST151	579513	7419721	0.0008	0.018	1.04	0.1	<10	139	0.78	0.03	0.3	0.02	85.7	9	33.4	0.26	12.6	420	2.19	4.57	0.07	0.06	0.012	0.019	0.08	43	4.4
J58ST152	575496	7421738	0.0003	0.005	0.28	<0.1	<10	47.7	0.17	<0.01	0.11	<0.01	33.4	4.7	24.1	<0.05	8.57	130	1.62	1.6	<0.05	0.07	0.038	<0.005	0.09	16.2	0.7
J58ST153	575580	7421559	0.0005	0.013	1.2	<0.1	<10	315	0.57	0.01	4.19	0.02	83.6	11.1	28.8	0.19	10.05	380	2.14	4.4	0.08	0.04	0.014	0.016	0.07	40.4	3.5
J58ST154	579798	7423090	0.0009	0.024	1.71	0.2	<10	159.5	0.96	0.01	0.49	0.04	69.2	12.4	35.5	0.3	16.1	500	2.01	6.07	0.06	0.05	0.025	0.02	0.11	36.1	7.1
J58ST155	579775	7423213	0.0006	0.014	1.2	0.2	<10	149.5	0.97	0.02	0.46	0.02	66.5	9.9	29.9	0.31	13.9	340	1.95	4.74	0.06	0.06	0.012	0.02	0.14	30.8	5.5
J58ST156	581673	7424247	0.0006	0.013	0.81	0.3	<10	73.3	0.67	0.02	0.23	0.02	43.8	7.3	27.4	0.35	11	180	1.79	3.29	0.06	0.04	0.012	0.017	0.18	20.6	6.1
J58ST157	581631	7424553	0.0009	0.015	1.84	1.2	<10	255	1.67	0.03	0.59	0.03	82.4	24.4	40.7	0.66	15.5	510	2.99	6.69	0.07	0.12	0.014	0.025	0.17	31.2	8.8
J58SK158	562105	7390894	0.0005	0.008	0.47	<0.1	<10	61.9	0.24	<0.01	0.24	0.01	32.4	4.8	40.8	<0.05	6.8	240	1.29	2.19	0.05	0.03	0.006	0.007	0.05	15.3	0.8
J58SK159	562325	7390647	0.0005	0.005	0.32	<0.1	<10	54	0.14	0.01	0.18	<0.01	49.5	4.9	73.4	<0.05	6.99	350	1.88	2.65	0.06	0.05	<0.005	0.01	0.02	23.6	0.6
J58ST160	562736	7394044	0.0006	0.006	1.1	<0.1	<10	110	0.53	<0.01	0.5	0.02	84.5	9.7	57.6	<0.05	10.55	1030	2.04	4.18	0.09	0.06	0.005	0.017	0.05	35.1	2.5
J58ST161	562764	7393939	0.0007	0.006	0.92	<0.1	<10	86.3	0.59	0.01	0.44	0.01	108.5	12.4	100	<0.05	12.9	920	3.09	4.72	0.1	0.07	0.008	0.018	0.06	43.1	1.9
J58ST162	568772	7390654	0.0006	0.004	0.46	<0.1	<10	50.8	0.21	0.01	0.07	0.01	25.2	5.7	27.1	<0.05	9.99	150	1.17	2.08	<0.05	0.04	<0.005	0.009	0.02	12.1	0.7
J58ST163	568657	7390736	0.0013	0.019	1.51	0.2	<10	165.5	0.74	0.02	0.25	0.04	134.5	21	44.6	0.07	26	280	3.36	6.08	0.09	0.08	0.014	0.028	0.06	49.4	2.1
J58ST164	572959	7390037	0.0009	0.005	0.66	<0.1	<10	155	0.39	0.01	0.58	0.01	299	7.3	52.5	0.05	11.65	1020	3.46	6.05	0.19	0.07	<0.005	0.014	0.05	137	1.8
J58ST165	572722	7390298	0.0007	0.004	0.54	<0.1	<10	118	0.32	0.01	0.84	0.01	266	5.3	25.6	<0.05	6.24	1590	3.37	5.55	0.2	0.07	0.005	0.015	0.02	101	1.3
J58ST166	565589	7399676	0.0005	0.01	0.68	<0.1	<10	103	0.28	0.01	0.42	0.01	65.7	8.7	96.4	<0.05	13.55	590	2.77	3.77	0.08	0.07	0.006	0.017	0.03	30.1	1.4
J58ST167	565685	7400499	0.0007	0.015	1.32	<0.1	<10	135	0.57	0.01	0.4	0.02	74	11.9	45.8	0.05	15.6	530	2.11	4.74	0.07	0.09	0.012	0.02	0.06	34.7	2.6
J58ST168	565159	7397674	0.0007	0.011	0.71	<0.1	<10	102.5	0.4	0.01	0.45	0.01	108	7.1	84.1	<0.05	11.25	750	2.8	3.88	0.1	0.09	<0.005	0.015	0.04	53.6	1.2
J58ST169	564957	7397646	0.0006	0.005	0.76	<0.1	<10	106.5	0.34	<0.01	0.59	0.01	87.3	9.4	107.5	<0.05	13.8	940	2.79	4.07	0.12	0.07	0.006	0.012	0.1	37.4	1.8
J58SK170	581435	7391340	0.0007	0.016	1.09	0.2	<10	34.9	0.43	0.02	0.15	0.06	56	5.3	21.3	0.26	9.93	120	1.36	4.93	0.05	0.03	0.023	0.019	0.09	31.5	4.2
J58ST171	565064	7401451	0.0009	0.013	1.46	0.1	<10	150.5	0.57	0.01	0.47	0.03	116.5	11.3	51	0.06	28.4	840	2.56	5.54	0.1	0.08	0.012	0.021	0.07	51.9	2.4
J58ST172	563691	7403575	0.001	0.01	0.85	<0.1	<10	185	0.5	0.01	1.23	0.02	217	7.4	13.3	0.07	27.5	1610	2.31	3.88	0.2	0.15	0.007	0.022	0.09	95.9	2.4
J58ST173	563806	7403247	0.0007	0.01	0.96	0.1	<10	189	0.52	0.01	1.19	0.02	307	7.9	22.8	0.09	9.26	2590	1.66	4.03	0.2	0.12	0.009	0.016	0.05	129.5	1.7
J58SK174	563726	7415945	0.0007	0.011	0.99	0.2	<10	234	0.4	<0.01	1.18	0.02	64.6	13	35	<0.05	19.65	610	1.94	3.66	0.07	0.05	0.012	0.016	0.06	26	1.9
J58SK175	563754	7415717	0.0007	0.004	0.46	<0.1	<10	204	0.18	0.01	0.65	0.01	129	5	37.5	<0.05	7.52	930	1.75	2.55	0.11	0.08	<0.005	0.01	0.03	62	0.9
J58SN176	562158	7407416	0.0008	0.009	0.78	<0.1	<10	102.5	0.45	0.01	0.3	0.02	135.5	6.8	50.6	0.09	8.68	530	1.96	3.85	0.09	0.06	0.011	0.016	0.07	64.7	1.8
J58SN177	561274	7407207	0.0007	0.007	0.78	<0.1	<10	93.6	0.41	0.01	0.56	0.01	136.5	5.2	24.7	0.14	6.06	1180	1.17	3.29	0.1	0.05	0.006	0.012	0.04	61.4	2.2
J58SN178	565337	7407912	0.0007	0.002	0.49	0.2	<10	57.1	0.17	0.01	0.24	<0.01	151	3.2	31.2	<0.05	6.3	930	2.01	3.47	0.17	0.1	0.01	0.015	0.03	69.9	0.8
J58SN179	564741	7407976	0.0011	0.024	1.27	0.1	<10	204	0.54	0.03	0.71	0.03	138.5	10.4	53	0.13	14.6	1390	2.59	5.04	0.11	0.07	0.01	0.02	0.09	60.5	2.3
J58SN180	566014	7411518	0.0007	0.009	0.32	<0.1	<10	83.8	0.12	0.01	0.46	0.01	50.8	6.8	92	<0.05	8.56	480	4.21	3.64	0.07	0.08	<0.005	0.012	0.02	24.2	0.7
J58SN181	565741	7411457	0.0008	0.01	1.33	0.1	<10	384	0.45	0.01	0.98	0.03	192	15.6	37.3	0.06	18.2	1010	1.92	5.07	0.23	0.09	<0.013	0.017	0.12	73.5	2
J58SN182	571129	7413244	0.0007	0.027	1.65	0.2	<10	99.9	0.49	0.01	0.18	0.03	43.3	12.8	40	0.07	30.2	190	2.6	6.05	0.09	0.06	0.024	0.025	0.1	20.4	2.3
J58SN183	570196	7410417	0.0007	0.024	1.87	0.2	<10	149	1.47	0.07	0.33	0.02	76.3	15	36.9	0.24	24.6	330	3.35	7.61	0.15	0.12	0.019	0.03	0.14	38.6	3.6
J58SN184	568557	7413366	0.001	0.016	1.02	<0.1	<10	148	0.66	0.02	0.34	0.03	76.4	7.8	61.9	0.07	10.95	360	2.53	4.6	0.12	0.1	0.011	0.017	0.05	36.1	1.8
J58SN185	568244	7413364	0.0004	0.005	0.47	<0.1	<10	106	0.3	0.01	0.18	0.01	67.2	5.8	72.2	<0.05	6.92	310	1.99	2.83	0.1	0.09	0.007	0.01	0.02	33.2	0.9
J58SK186	564615	7415340	0.0002	0.002	0.68	<0.1	<10	139.5	0.17	<0.01	0.37	0.02	40	10.5	33.6	<0.05	14.5	480	1.77	2.67	0.08	0.06	0.006	0.012	0.03	17.3	1.1
J58SK187	564482	7415088	0.0003	<0.002	0.58	<0.1	<10	225	0.19	0.01	0.66	0.01	111.5	7.5	34.5	<0.05	12.25	820	1.85	3.16	0.17	0.08	<0.005	0.011	0.05	49.3	1.2
J58SN188	569164	7409537	0.0005	0.004	0.7	0.1	<10	66.5	0.52	0.01	0.13	0.01	42.5	6.6	38.3	<0.05	9.45	190	1.67	3.74	0.08	0.08	0.005	0.014	0.03	19.6	1.1
J58SN189	568224	7408689	0.0005	0.009	1.18	0.1	<10	69.6	0.54	0.01	0.16	0.01	63.5	10.2	44.1	0.05	13.95	330	1.79	4.8	0.1	0.06	0.007	0.016	0.08	25.9	2
J58SK190	562957	7419130	0.001	0.003	0.39	0.1	<10	82.1	0.16	0.01	0.29	0.01	58.1	6.2	66.7	<0.05	9.28	430	2.93	3.26	0.13	0.09	<0.005	0.014	0.01	28.1	0.7
J58SK191	565425	7421736	0.0004	0.003	0.92	0.1	<10	79.8	0.19	<0.01	0.33	0.02	27.2	7.8	25.9	<0.05	23	420	1.91	3.48	0.08	0.05	0.009	0.016	0.03	11.1	1.5
J58SK192	565290	7416725	0.0007	0.013	1.51	<0.1	<10	248	0.45	<0.01	0.75	0.03	61.2	15.6	34.1	<0.05	31.2	500	2.5	5.11	0.12	0.09	0.009	0.024	0.07	24.2	2.4
J58SK193	565206	7416596	0.0004	0.007	0.74	0.1	<10	163.5	0.24	0.01	0.35	0.02	47.7	9.9	45.4	<0.05	16.2	500	2.63	4.27	0.11	0.09	0.007	0.017	0.02	23.1	1.3
J58SR194	589925	7404684	0.0006	0.008	1.05	0.1	<10	70.7	0.81	0.02	0.09	0.02	84.6	7.9	35	0.29	10.05	200	1.78	6.14	0.13	0.06	0.01				

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (5/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J58ST200	584624	7406563	0.0003	0.017	0.65	0.2	<10	52.9	0.71	0.03	0.09	0.01	193	5.3	37.5	0.25	10.75	190	1.84	4.44	0.16	0.07	0.006	0.021	0.07	103.5	3.1
J58ST201	585366	7405124	0.0008	0.017	2.61	0.3	<10	169	2.04	0.03	0.26	0.03	114.5	16.4	59	0.61	15.05	510	3.63	11.25	0.14	0.08	0.035	0.038	0.18	53.6	9.5
J58ST202	575852	7411193	0.0005	0.023	1.94	0.1	<10	231	1.73	0.01	0.46	0.03	180	15.1	48.1	0.26	26.2	750	2.77	8.73	0.17	0.07	0.012	0.024	0.14	80.6	7.7
J58ST203	575679	7411121	0.0006	0.009	0.79	0.1	<10	150	0.61	0.01	0.68	0.02	208	9	33.3	<0.05	12.9	1000	1.93	4.67	0.2	0.08	<0.005	0.013	0.04	78.8	2.2
J58ST204	576367	7412497	0.0002	0.005	0.51	0.1	<10	90.4	0.5	0.01	0.38	0.01	294	4.9	44.8	0.05	6.88	610	2.34	5.02	0.24	0.09	<0.005	0.015	0.02	147.5	1.7
J58ST205	579619	7411726	0.0002	0.007	0.73	0.1	<10	78.5	0.74	0.02	0.12	0.01	128	6.5	28.3	0.15	9.78	330	1.55	4.01	0.1	0.06	0.008	0.017	0.04	62.8	2.9
J58ST206	582577	7407307	0.0004	0.018	1.98	0.7	<10	137.5	1.8	0.05	0.13	0.02	100	12.1	57.9	0.49	21	360	3.68	8.75	0.12	0.08	0.028	0.035	0.12	50.7	9.1
J58ST207	582733	7407084	0.0004	0.02	1.86	0.5	<10	163	1.71	0.03	0.19	0.03	106	16.8	47	0.49	21.6	320	3.94	7.97	0.12	0.08	0.021	0.029	0.12	58.4	8.4
J58ST208	581289	7414103	0.0003	0.018	1.95	0.2	<10	193.5	1.24	0.01	0.3	0.03	61.6	14	38.5	0.36	15.4	430	2.59	7.74	0.09	0.05	0.018	0.021	0.18	31.9	9.1
J58SR209	585285	7417505	0.0005	0.022	2.13	0.3	<10	188.5	1.51	0.05	0.41	0.04	83	14.6	49	0.77	18.2	620	2.95	8.22	0.14	0.1	0.017	0.033	0.23	41.1	10.4
J58SN210	565271	7405140	0.0004	0.01	0.82	<0.1	<10	98.2	0.5	0.01	0.39	0.01	95.4	9.4	168.5	<0.05	14.05	710	4.25	6.01	0.13	0.08	0.006	0.016	0.05	45.5	1.9
J58ST211	582734	7415136	0.0003	0.012	1.12	0.2	<10	82.9	1.23	0.05	0.11	0.02	32.8	6.2	34.6	0.44	14.85	240	2.14	4.94	0.06	0.05	0.016	0.02	0.07	16.4	7.8
J58SK212	566527	7418935	0.0005	0.013	1.09	<0.1	<10	282	0.67	0.01	0.59	0.02	85.5	19.9	46.7	0.05	32.5	500	3.22	5.54	0.11	0.08	0.006	0.025	0.06	32.1	2.3
J58SN213	565269	7407987	<0.0002	0.005	0.55	<0.1	<10	84.3	0.48	<0.01	0.34	0.01	73.4	6.3	25.4	<0.05	9.09	490	1.06	2.46	0.08	0.04	<0.005	0.008	0.04	31	1.5
J58SN214	563857	7405550	0.0002	0.015	1.55	0.1	<10	247	1.23	0.01	0.68	0.03	212	9.3	22.3	0.16	14.55	1560	1.91	6.6	0.19	0.11	0.009	0.02	0.08	99.2	3.7
J58SK215	566596	7418848	0.0004	0.008	0.54	<0.1	<10	254	0.38	0.01	0.41	<0.01	65.8	8.3	59.4	<0.05	14.05	420	2.97	3.97	0.11	0.09	<0.005	0.019	0.02	33.6	1.2
J58SK216	589573	7418080	0.0005	0.015	1.66	0.3	<10	106	1.21	0.03	0.17	0.03	88.8	9.6	61.9	0.32	19.6	210	3.17	8.8	0.11	0.06	0.012	0.032	0.1	45.2	7.4
J58SR217	585715	7418446	0.0003	0.014	1.18	<0.1	<10	110	0.97	0.04	0.39	0.02	107	8.4	30	0.48	11.6	610	1.82	5.32	0.13	0.1	0.009	0.022	0.13	51.6	6.5
J58ST218	576014	7423151	0.0004	0.015	1.45	0.1	<10	145.5	1.23	0.01	0.51	0.02	159	11.3	39.9	0.13	16.75	700	2.53	6.89	0.15	0.07	0.011	0.018	0.08	71.9	4.7
J58SR219	575534	7424684	0.0005	0.012	1.27	0.1	<10	98.3	0.66	0.02	0.35	0.02	69.7	10.7	44.8	0.05	14.4	190	2.02	5.17	0.08	0.05	0.007	0.019	0.08	36.4	2
J58SK220	585531	7428566	0.001	0.014	1.03	0.2	<10	28.4	0.34	0.03	0.06	0.02	97.6	6.3	78.6	0.25	14	90	4.91	9.51	0.12	0.08	0.016	0.028	0.03	45.6	2.6
J58SK221	585595	7428341	0.0006	0.009	0.64	<0.1	<10	23.9	0.31	0.01	0.03	0.02	32.3	4.5	49.6	0.14	9.1	60	2.63	4.79	0.05	0.04	0.01	0.02	0.02	14.2	1.5
J58SK222	589321	7430634	0.0005	0.022	1.46	0.1	<10	317	1.45	0.03	0.13	<0.01	59.4	6.6	34.5	0.36	9.79	270	2.72	5.6	0.07	0.07	0.024	0.022	0.05	27.1	5.1
J58SK223	589194	7430518	<0.0002	0.055	0.41	<0.1	<10	92.8	0.35	0.01	0.07	0.01	35.6	3.9	12.5	0.14	2.66	100	0.58	1.91	<0.05	0.02	0.008	0.006	0.08	15.1	1.6
J58SK224	588990	7428853	<0.0002	0.011	0.65	<0.1	<10	179	0.58	0.01	0.12	0.02	29.5	8.2	13	0.24	4.73	200	0.92	2.22	<0.05	0.02	0.016	0.007	0.07	14.3	2.5
J58SK225	588882	7428870	0.0003	0.007	0.99	0.1	<10	93.8	0.32	0.02	0.08	0.01	21.9	3	17.8	0.25	4.98	400	0.96	3.65	0.05	0.03	0.011	0.009	0.12	12.1	3.6
J58SK226	591330	7423302	0.0004	0.016	1.25	0.1	<10	144.5	0.77	0.03	0.25	0.03	67	9.4	37.8	0.28	14.05	230	1.98	5.63	0.08	0.06	0.021	0.024	0.12	31.4	4.7
J58SK227	591481	7423396	0.0004	0.015	1.45	0.1	<10	176.5	1.52	0.03	0.15	0.03	76.8	7.7	36.3	0.4	15.2	220	2.28	7	0.1	0.06	0.012	0.027	0.11	38.5	5.1
J58SK228	591137	7433891	<0.0002	0.005	0.23	<0.1	<10	72.2	0.21	0.02	0.08	0.01	67.7	4.9	9.8	0.09	2.96	110	0.37	1.24	0.06	0.02	0.008	0.01	0.03	31.5	0.8
J58SK229	587314	7431299	0.0003	0.017	0.69	0.1	<10	167.5	0.78	0.02	0.11	0.01	82.9	4.5	15	0.26	5.61	190	0.81	2.82	0.07	0.05	0.02	0.014	0.1	34.1	4
J58SR230	577687	7425582	0.0003	0.008	1	0.1	<10	127.5	1.05	0.01	0.29	0.01	181.5	7.5	35.7	0.12	12.3	520	1.96	5.46	0.15	0.08	0.005	0.017	0.06	91.8	3.6
J58SR231	577757	7425429	0.0004	0.017	1.4	0.1	<10	170	1.5	0.01	0.29	0.02	124.5	12.8	38.2	0.26	16	580	2.23	6.32	0.1	0.09	0.008	0.019	0.11	50.1	7.2
J58SR232	584942	7401715	0.0004	0.018	1.74	0.3	<10	136.5	1.52	0.03	0.23	0.03	88.8	10.8	41.9	0.61	19.55	550	2.82	7.42	0.12	0.12	0.014	0.033	0.28	45.1	7
J58SR233	585150	7401599	0.0005	0.007	0.54	0.1	<10	38.9	0.6	0.02	0.06	0.01	70.4	5.2	25.7	0.23	8.95	130	1.52	3.2	0.08	0.07	<0.005	0.018	0.04	31.6	2.1
J58SK234	584060	7399936	0.0003	0.014	1.29	0.1	<10	73.5	1.2	0.03	0.14	0.01	110.5	8.4	35.7	0.44	13.7	320	2.37	5.85	0.11	0.08	0.009	0.031	0.1	52.4	4.8
J58SK235	584259	7399627	0.0007	0.012	1.31	0.5	<10	42.6	1.29	0.04	0.08	<0.01	70.8	4.5	41.3	0.63	17.4	210	3.05	7.15	0.09	0.11	0.006	0.036	0.08	32.9	4.4
J58SK236	573593	7399536	0.0004	0.009	1.15	<0.1	<10	230	0.63	0.01	0.37	0.01	117.5	9	29.3	0.07	10.65	340	1.79	4.54	0.12	0.08	<0.005	0.015	0.06	49.4	1.9
J58SK237	573712	7399387	0.0003	0.009	0.92	0.1	<10	294	0.59	0.01	0.59	0.01	150	10.6	42.8	0.05	16.1	540	2.03	4.66	0.15	0.08	<0.005	0.015	0.05	60.5	1.8
J58SK238	574266	7396234	0.0003	0.008	0.57	0.1	<10	164.5	0.46	0.02	0.46	0.02	230	8.2	41.3	0.09	8.81	890	2.79	5.23	0.22	0.07	<0.005	0.015	0.04	106.5	1.9
J58SK239	573901	7395877	<0.0002	0.011	0.9	0.1	<10	197	0.68	0.01	0.27	0.01	202	7.8	17.1	0.13	8.54	510	1.62	4.96	0.17	0.05	0.007	0.016	0.06	86.9	2.4
J58SK240	568813	7424034	0.0004	0.014	1.19	<0.1	<10	168.5	0.61	0.01	0.61	0.02	75.3	13.6	49.5	0.05	27.9	420	2.87	4.93	0.11	0.04	0.008	0.022	0.08	31.8	2
J58SK241	568908	7423899	0.0003	0.014	1.2	<0.1	<10	120.5	0.66	0.02	0.32	0.03	50.9	11.9	35.1	0.09	21.6	300	2.2	4.53	0.08	0.07	0.011	0.02	0.08	25.4	2.3
J58SN242	571840	7417203	0.0006	0.026	1.46	0.2	<10	180	0.65	0.01	0.23	0.03	62.9	13.9	33.4	0.05	23.1	270	2.5	5.34	0.07	0.07	0.008	0.022	0.06	30.5	2.6
J58SN243	572127	7417106	0.0006	0.023	1.7	0.1	<10	197	0.73	0.01	0.28	0.04	52.8	19.4	43.7	0.06	26.7	190	2.74	6.26	0.08	0.07	0.024	0.023	0.05	24.3	2.6
J58ST244	562306	7400907	0.0006	0.007	0.56	0.1	<10	158	0.38	0.01	1.48	0.02	373	4.2	24.3	<0.05	5.79	3020	1.74	4.23	0.32	0.14	<0.005	0.012	0.02	167	1.2
J58ST245	56																										

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (6/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J58SK250	577582	7392252	0.0005	0.009	1.03	0.1	<10	61.3	0.59	0.04	0.08	0.01	72.4	7	43.3	0.32	13.9	220	1.93	5.16	0.05	0.06	0.008	0.024	0.05	31.3	3.2
J58SK251	577842	7392372	<0.0002	0.006	0.53	0.1	<10	109.5	0.46	0.02	0.14	0.01	150.5	5.7	22.8	0.14	5.51	110	1.04	2.95	0.11	0.05	<0.005	0.012	0.05	71.8	1.9
J58SK252	568380	7397434	0.0004	0.008	1.12	0.1	<10	205	0.3	0.03	0.59	0.02	38.4	19.9	65.6	<0.05	67.1	270	2.75	3.69	0.1	0.1	<0.005	0.023	0.04	20	1.5
J58SK253	568229	7397258	0.0006	0.012	1.33	0.1	<10	210	0.51	0.01	0.4	0.01	59.9	16.3	38.1	<0.05	27.6	220	2.33	4.37	0.07	0.07	0.006	0.02	0.06	24.2	2.1
J58ST254	567407	7395076	0.0003	0.01	1.01	0.1	<10	126.5	0.35	0.01	0.21	0.02	65.6	9.8	29.1	<0.05	19.9	160	1.76	3.46	0.08	0.04	0.005	0.014	0.05	30.5	1.4
J58ST255	567584	7395057	0.0004	0.013	1.28	0.1	<10	322	0.39	0.01	0.74	0.01	46.3	11	33.9	<0.05	15.7	200	1.63	3.73	0.07	0.06	<0.005	0.013	0.05	24.5	1.9
J58SK256	571090	7396152	0.0003	0.007	0.68	<0.1	<10	112.5	0.3	0.01	0.38	0.01	41.7	6.2	16.5	<0.05	9.31	160	0.95	2.46	0.06	0.05	<0.005	0.01	0.03	22.3	0.9
J58SK257	570862	7396158	0.0007	0.011	0.85	<0.1	<10	130	0.47	0.01	0.58	0.01	41	9.6	37.3	<0.05	21	150	2.21	3.9	0.07	0.06	<0.005	0.02	0.06	21.4	1.6
J58SK258	580887	7432988	0.0002	0.013	1.14	<0.1	<10	86	0.81	0.01	0.14	0.02	102.5	8.2	20.9	0.09	10.9	190	1.58	5.37	0.08	0.06	0.008	0.018	0.06	47.9	3.2
J58SK259	584600	7432533	0.0006	0.011	0.73	0.1	<10	58.6	1.08	0.18	0.05	0.01	37.2	5.1	34	0.23	10.5	150	2.18	3.92	0.06	0.04	0.008	0.019	0.1	18.4	4.3
J58SK260	567719	7423555	0.0002	0.007	1	<0.1	<10	234	0.35	0.01	0.64	0.02	34.4	9.6	21.5	<0.05	19.8	270	1.56	3.5	0.06	0.06	<0.005	0.013	0.05	15.1	1.9
J58SK261	566202	7422232	0.0056	0.02	1.83	0.2	<10	231	0.5	0.02	0.43	0.06	66.3	20.2	47.7	0.07	43.5	370	3.19	6.62	0.06	0.07	0.015	0.033	0.08	26.8	2.8
J58SK262	576561	7398034	0.001	0.007	0.8	<0.1	<10	60	0.51	0.01	0.1	0.01	72.3	5.9	34.1	0.18	8.81	300	1.3	3.63	<0.05	0.05	0.007	0.011	0.05	39	2.2
J58SK263	571785	7398043	0.0006	0.006	0.49	<0.1	<10	20.4	0.19	0.01	0.04	0.01	36.3	3	22.8	0.05	5.8	50	0.87	2.45	<0.05	0.03	0.005	0.012	0.03	17.2	0.9
J58SR264	579647	7409986	0.0006	0.005	0.91	0.1	<10	86.2	0.46	0.02	0.19	0.01	90.6	7.9	33.6	0.14	13.1	420	1.99	4.42	0.06	0.03	0.014	0.018	0.05	43.4	2.4
J58SR265	579815	7410078	0.0007	0.01	0.98	0.1	<10	104	0.63	0.02	0.17	0.02	108.5	9.2	32.2	0.2	11.45	390	1.68	4.14	0.05	0.05	0.007	0.018	0.06	48	3.2
J58SR266	563208	7430371	0.0005	0.013	1.58	<0.1	<10	164	0.34	0.01	0.27	0.03	47	17.3	24.4	0.05	24.6	200	2.52	6.08	<0.05	0.04	0.014	0.022	0.08	18.2	2.4
J58SN267	571734	7415709	0.0002	0.011	0.88	<0.1	<10	143.5	0.3	0.01	0.76	0.02	39.3	9.4	18.3	0.05	11.9	270	1.31	2.96	0.05	0.04	0.007	0.013	0.08	20.4	1.5
J58ST268	573079	7410144	0.001	0.01	1.53	0.1	<10	70.5	0.47	0.01	0.15	0.02	37	9.1	37.6	0.08	21.5	130	2.32	6.04	<0.05	0.05	0.013	0.022	0.07	20.3	2.2
J58SN269	572624	7419797	0.0007	0.011	0.73	<0.1	<10	124	0.28	0.02	0.2	0.02	55.8	9.1	23.9	<0.05	11.65	150	1.35	2.79	<0.05	0.05	0.005	0.015	0.04	28.8	0.9
J58SK270	561912	7421220	0.0004	0.005	0.9	<0.1	<10	93.4	0.36	<0.01	0.44	0.01	79.3	8.1	32.3	<0.05	15.35	780	1.78	3.58	0.06	0.06	0.007	0.014	0.04	33.2	1.5
J58SK271	562218	7421257	0.001	0.007	1.32	0.1	<10	170.5	0.55	<0.01	0.48	0.02	70.6	17.9	34	<0.05	27.5	560	2.49	4.96	0.06	0.06	0.014	0.021	0.15	22.9	2.3
J58SK272	578653	7393394	0.0004	0.007	0.62	0.1	<10	40.5	0.44	0.03	0.04	0.01	147.5	6.2	33.3	0.19	7.14	110	1.53	3.67	0.06	0.04	0.008	0.017	0.03	66.6	2.2
J58SK273	574250	7395490	0.0007	0.002	0.37	<0.1	<10	137.5	0.22	0.01	0.49	0.01	223	4.3	24.6	<0.05	7.28	820	1.37	2.76	0.11	0.07	<0.005	0.011	0.02	104	0.9
J58SN274	566129	7407024	0.0009	0.005	0.86	<0.1	<10	85.5	0.36	0.01	0.31	0.01	133.5	5.6	23.2	<0.05	13.25	690	1.64	3.74	0.08	0.07	<0.005	0.014	0.06	60.9	1.4
J58SN275	562492	7405925	0.0006	0.005	0.72	<0.1	<10	88.7	0.48	0.01	0.41	0.01	158	3.6	20.1	0.13	5.77	1240	1.49	3.36	0.08	0.06	0.005	0.012	0.05	76.5	1.7
J58SN276	568410	7407518	0.0005	0.006	0.76	<0.1	<10	67.9	0.38	0.01	0.12	0.01	40.6	5.6	22	0.09	11.15	190	1.36	3.1	<0.05	0.05	0.008	0.011	0.04	18	1.3
J58SN277	568296	7407732	0.0002	0.006	0.18	<0.1	<10	23.6	0.1	<0.01	0.06	<0.01	15.35	3.4	27.9	<0.05	6.08	60	1.52	1.14	<0.05	0.08	0.039	<0.005	0.05	6.8	0.7
J58SR278	568647	7429617	0.0011	0.009	1.08	<0.1	<10	344	0.54	0.01	0.3	0.01	91.5	18.8	62.7	0.06	19.15	220	3.03	5.05	0.06	0.07	0.007	0.018	0.07	40.1	1.2
J58SR279	568586	7429563	0.0009	0.004	1.6	<0.1	<10	282	0.57	0.01	0.47	0.02	76.7	18.7	45.9	0.06	37.1	430	3.3	6.27	0.07	0.08	0.01	0.028	0.08	33.8	2

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (7/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J58SR000	0.09	361	0.11	0.009	0.37	8.4	0.042	4.26	8.4	<0.001	<0.01	<0.02	3.7	0.2	0.9	13.7	<0.01	0.02	13.3	0.041	0.05	0.3	46	<0.05	7.96	13.7	0.6
J58SR001	0.1	191	0.09	0.008	0.28	7.9	0.106	3.61	4.2	<0.001	<0.01	<0.02	3.4	0.2	1.1	18	<0.01	0.02	10.9	0.062	0.02	0.22	81	<0.05	9.48	8.9	1.1
J58SR002	0.16	396	0.16	0.015	0.66	15.6	0.084	6.86	17.5	<0.001	0.02	<0.02	5	0.3	1.2	21.2	<0.01	0.01	13.7	0.058	0.12	0.39	60	0.05	11.55	23.4	1.4
J58SR003	0.14	224	0.16	0.019	0.69	17	0.139	11.65	7.4	<0.001	0.02	<0.02	4.7	0.4	3.3	29	<0.01	0.01	65.2	0.126	0.05	0.64	157	<0.05	14.6	16.8	1.4
J58SR004	0.07	152	0.14	0.025	0.34	10.7	0.085	6.45	2.8	<0.001	0.02	<0.02	3.7	0.3	2.7	14.9	<0.01	0.01	46.3	0.154	0.02	0.32	249	<0.05	9.07	8.8	1.3
J58SR005	0.09	170	0.08	0.016	0.33	10	0.172	5.11	5.8	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.3	0.9	23.6	<0.01	0.01	10.4	0.042	0.04	0.29	50	<0.05	12.05	13	1.3
J58SR006	0.09	618	0.12	0.014	0.49	6.8	0.031	2.92	2.9	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.2	1.2	20	<0.01	0.01	4.7	0.08	0.02	0.1	79	<0.05	6.54	10.8	1
J58SR007	0.24	716	0.1	0.038	0.31	11.9	0.053	3.69	7.8	<0.001	0.02	<0.02	6.7	0.4	0.7	47.7	<0.01	0.02	4.6	0.035	0.03	0.11	67	<0.05	13.3	24.8	1.2
J58SR008	0.24	1320	0.13	0.035	0.42	13.6	0.09	3.73	7	<0.001	0.02	<0.02	5.1	0.3	1.1	55.3	<0.01	0.02	10.3	0.061	0.04	0.25	113	<0.05	11.4	20.1	0.9
J58SR009	0.07	269	0.13	0.014	0.41	11.2	0.049	7.82	8.5	<0.001	0.01	<0.02	3.8	0.3	1.8	17.9	<0.01	0.01	65.1	0.065	0.05	0.4	74	<0.05	9.31	12.7	1.6
J58SN010	0.08	191	0.2	0.024	0.46	6.6	0.019	13.35	6.7	<0.001	0.02	<0.02	3.1	0.3	0.2	9.4	<0.01	0.01	17.7	0.036	0.06	0.8	31	<0.05	7.79	9	1.3
J58SR011	0.08	551	0.16	0.023	0.43	6.8	0.019	2.98	4.7	<0.001	0.01	<0.02	4.5	0.3	0.7	19.8	<0.01	0.01	11.2	0.057	0.02	0.12	60	<0.05	7.77	9.8	1
J58SR012	0.24	1080	0.1	0.018	0.21	14.5	0.059	3.01	4.8	<0.001	0.01	<0.02	9.1	0.4	0.5	28.5	<0.01	0.02	1.4	0.031	0.03	0.07	80	<0.05	14.2	27.1	1.3
J58SR013	0.15	1200	0.19	0.03	0.37	17	0.028	5.73	11.4	<0.001	0.02	<0.02	7.9	0.4	1	36.2	<0.01	0.02	5.6	0.058	0.07	0.11	105	<0.05	14.3	18	1.1
J58SR014	0.21	757	0.07	0.024	0.2	16.1	0.139	3.6	6.6	<0.001	0.02	<0.02	6.6	0.3	0.5	37.6	<0.01	0.01	4.2	0.034	0.04	0.15	58	<0.05	13.45	22.2	1.7
J58SR015	0.14	374	0.08	0.016	0.26	11.2	0.068	4.17	3.8	<0.001	0.01	<0.02	5.6	0.3	1	29.2	<0.01	0.01	4.1	0.053	0.03	0.1	89	<0.05	11.15	15.1	1.5
J58SR016	0.16	560	0.08	0.017	0.3	10.4	0.089	2.58	6.7	<0.001	0.01	<0.02	4.4	0.3	0.4	24.6	<0.01	0.01	2.4	0.026	0.03	0.12	48	<0.05	10.2	16.5	0.8
J58SR017	0.21	252	0.17	0.02	0.42	21.4	0.096	4.76	11	<0.001	0.02	<0.02	6.4	0.4	0.8	32.1	<0.01	0.01	7.4	0.045	0.06	0.3	61	<0.05	13.3	25.9	1.4
J58SR018	0.09	532	0.36	0.017	0.5	9.1	0.027	9.95	10	<0.001	0.02	<0.02	5.1	0.3	1.2	16.5	<0.01	0.01	21.5	0.057	0.06	0.44	65	<0.05	11.25	14.6	1.3
J58SR019	0.19	1080	0.65	0.045	0.4	40.6	0.105	15.4	16.5	<0.001	0.06	<0.02	11.8	0.8	0.5	42.6	<0.01	0.03	6.3	0.03	0.13	0.43	118	0.07	17.6	30.9	2.8
J58SR020	0.13	425	0.35	0.02	0.38	18.6	0.034	11.55	10.8	<0.001	0.02	<0.02	7.1	0.3	0.7	25.7	<0.01	0.01	12.5	0.04	0.07	0.59	80	<0.05	12	20.6	1.9
J58SR021	0.1	348	0.21	0.016	0.14	8.7	0.02	5.9	7.6	<0.001	0.01	<0.02	4	0.2	<0.2	10.5	<0.01	0.01	5.5	0.01	0.04	0.19	37	<0.05	7.14	10.3	1
J58SR022	0.17	374	0.24	0.019	0.41	12.2	0.022	12.3	13.8	<0.001	0.03	<0.02	6.4	0.3	0.7	23	<0.01	0.01	37.5	0.022	0.1	1.32	49	<0.05	10.1	18.3	2.3
J58SR023	0.25	699	0.39	0.026	0.6	19.1	0.065	10.15	14.7	<0.001	0.02	<0.02	9	0.5	0.9	31	<0.01	0.01	10.5	0.054	0.09	0.63	78	0.06	17.15	25.6	2.7
J58SR024	0.16	669	0.24	0.022	0.36	15.5	0.027	14.6	13.4	<0.001	0.02	<0.02	6.1	0.3	0.4	23.6	<0.01	0.01	10.1	0.023	0.1	0.5	52	<0.05	14.55	18.5	1.8
J58SR025	0.06	269	0.16	0.015	0.27	11.6	0.05	13.65	3.7	<0.001	0.01	<0.02	3.4	0.3	0.9	11.1	<0.01	0.01	28.3	0.067	0.03	0.82	87	0.05	8.92	9.6	1.8
J58SK026	0.13	331	0.51	0.013	0.85	12	0.039	10.9	25.4	<0.001	0.01	<0.02	4.9	0.3	0.9	14.9	<0.01	0.01	23.3	0.035	0.19	0.76	41	0.07	11.75	21.2	2.2
J58SK027	0.04	142	0.25	0.008	0.48	7.3	0.014	7.27	8.9	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.2	0.5	5.1	<0.01	<0.01	18.2	0.033	0.07	0.47	30	<0.05	5.37	9.6	1.5
J58SK028	0.13	228	0.52	0.01	0.65	12.4	0.033	15.7	32.4	<0.001	0.01	<0.02	5.5	0.4	1.3	13.7	<0.01	0.01	169.5	0.047	0.23	1.81	52	<0.05	15.6	17.9	3
J58SK029	0.09	278	0.51	0.011	0.44	7.9	0.019	11.55	15.4	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.2	0.6	8.4	<0.01	0.01	59.9	0.04	0.11	1.12	31	0.07	9.32	12.6	3.1
J58SK030	0.03	58	0.04	0.011	0.11	0.9	0.002	10.75	3.6	<0.001	0.01	0.02	0.8	0.1	0.4	5.9	<0.01	0.01	16.1	0.013	0.03	0.35	10	<0.05	1.77	1.8	0.5
J58SK031	0.21	332	0.09	0.024	0.17	7.7	0.013	14.25	24.1	<0.001	0.02	<0.02	4.3	0.3	0.8	27.6	<0.01	0.01	16	0.008	0.18	0.49	42	<0.05	11.75	11.2	1.2
J58SK032	0.07	179	0.37	0.011	0.68	8.1	0.031	10.6	19.7	<0.001	0.03	<0.02	4.2	0.3	0.6	10	<0.01	0.01	10.7	0.022	0.18	0.8	29	0.07	8.82	15.2	1.4
J58SK033	0.08	431	0.88	0.017	0.9	13	0.056	15.95	29.1	<0.001	0.03	<0.02	6.6	0.4	0.9	18	<0.01	0.01	14.6	0.037	0.21	1.23	55	0.12	14.3	23.8	0.9
J58SK034	0.18	1220	0.17	0.018	0.34	18.3	0.078	3.11	4.6	<0.001	0.02	<0.02	7	0.4	0.6	24.8	<0.01	0.03	1.8	0.044	0.03	0.13	91	<0.05	13.45	22.7	1.9
J58SK035	0.14	573	0.1	0.018	0.4	13.1	0.106	2.6	4.1	<0.001	0.02	<0.02	5.6	0.3	1	28	<0.01	0.01	1.2	0.05	0.02	0.07	91	<0.05	10.65	15.5	1.3
J58SK036	0.2	298	0.14	0.009	0.38	14	0.138	3.65	5.6	<0.001	0.01	<0.02	4.5	0.3	0.7	35.6	<0.01	0.02	5.6	0.04	0.03	0.32	57	<0.05	11.95	17.9	1.5
J58SK037	0.31	490	0.21	0.009	0.61	29	0.131	5.98	11.7	<0.001	0.01	<0.02	7.4	0.3	1.6	39.5	<0.01	0.04	17.5	0.066	0.06	0.35	141	<0.05	18.95	27.8	1.8
J58SK038	0.17	548	0.14	0.007	0.39	13.3	0.072	3.34	5.1	<0.001	0.01	<0.02	5.2	0.2	0.7	27.5	<0.01	0.02	4.4	0.052	0.03	0.2	92	<0.05	10.55	16.7	1.4
J58SK039	0.07	313	0.12	0.003	0.23	9.8	0.065	3.49	1.4	<0.001	<0.01	<0.02	3.7	0.1	1.8	13.2	<0.01	0.03	3.6	0.083	<0.02	0.08	184	<0.05	10.45	8.7	1.7
J58SK040	0.38	1280	0.24	0.015	0.39	32	0.051	5.18	9.6	<0.001	0.01	<0.02	9.3	0.3	0.6	49.2	<0.01	0.04	4.7	0.046	0.08	0.36	90	<0.05	15.15	31.7	3.2
J58SK041	0.23	767	0.13	0.019	0.29	16.5	0.053	3.03	5.7	<0.001	0.03	<0.02	5.9	0.2	0.3	41.2	<0.01	0.04	1.5	0.034	0.03	0.1	81	<0.05	10.85	19.2	0.8
J58SK042	0.21	717	0.13	0.007	0.32	16.6	0.058	4.19	9.2	<0.001	0.01	<0.02	6.6	0.2	0.7	28.4	<0.01	0.02	5.6	0.034	0.05	0.23	63	<0.05	13.25	21.6	1.6
J58SK043	0.22	493	0.14	0.024	0.44	12.6	0.074	4.55	7.8	<0.001	0.02	<0.02	6.4	0.2	0.9	30.9	<0.01	0.02	10.8	0.043	0.04	0.26	69	<0.05	12.65	23.2	1.4
J58SK044	0.17	636	0.19	0.011	0.42	15.8	0.053	4.43	11.7	<0.001	0.01	<0.02	7.3	0.2	0.8	29.2	<0.01	0.02	5.5	0.039	0.05	0.2	65	<0.05	12.5	21.7	2.2
J58SR045	0.14	212	0.19	0.018	0.61	16.2	0.063	8.16	16.2	<0.001	0.03	<0.02	4.8	0.3	1.1	33.8	<0.01	0.02	50.8	0.042	0.08	0.33	62	<0.05	10.35	22.1	1.3
J58SK046	0.32	802	0.16	0.01	0.23																						

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (8/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J58ST050	0.32	1320	0.26	0.033	0.22	22.8	0.018	11.45	24.8	<0.001	0.02	<0.02	7.4	0.2	0.6	31.3	<0.01	0.01	31.7	0.021	0.19	0.72	52	<0.05	14.85	27.2	2.4
J58ST051	0.4	1140	0.46	0.033	0.37	25.1	0.029	12.65	19.8	<0.001	0.03	<0.02	7.4	0.4	0.7	32.5	<0.01	0.02	26.3	0.019	0.22	2.44	52	0.05	18.9	29.1	3.4
J58SK052	0.09	277	0.52	0.007	0.94	8.7	0.022	14.65	16.8	<0.001	0.01	<0.02	4.3	0.3	1.7	8.5	<0.01	0.02	37.3	0.056	0.1	1.29	41	<0.05	11.35	13.9	1.4
J58SK053	0.08	437	0.66	0.014	1.19	12.8	0.033	17.3	25.9	<0.001	0.01	<0.02	7.2	0.3	1.2	9.1	<0.01	0.03	21.7	0.059	0.22	0.89	59	0.06	15.95	19	1.7
J58SR054	0.18	1220	0.28	0.013	0.83	9.5	0.071	16.85	23.5	<0.001	0.01	<0.02	3.4	0.2	0.6	16.7	<0.01	0.02	71.6	0.055	0.12	3.01	38	<0.05	11.3	17.8	1.4
J58SR055	0.19	708	0.42	0.014	0.91	22.6	0.058	20	26.1	<0.001	0.01	<0.02	5.4	0.3	0.9	15.5	<0.01	0.03	127	0.049	0.18	2.27	59	0.06	15.2	26	0.9
J58SK056	0.08	251	0.63	0.009	2.06	10	0.01	6.48	7.9	<0.001	<0.01	0.05	2.3	0.2	0.7	4.7	<0.01	<0.01	38	0.179	0.06	0.96	31	0.07	4.5	13.2	5.1
J58SK057	0.13	543	0.69	0.007	1.28	19.5	0.032	17.4	36.9	<0.001	0.01	0.02	10.1	0.3	1.4	10.8	0.01	0.04	21.6	0.077	0.29	1.32	87	0.13	18.4	26.1	4.5
J58SR058	0.33	2210	0.46	0.025	1.41	22.6	0.047	15.05	52.4	<0.001	0.07	<0.02	8.2	0.4	1.3	25.8	<0.01	0.05	57.5	0.066	0.32	1.83	48	0.06	20.3	40.8	3
J58SR059	0.23	645	0.38	0.024	1.11	14.6	0.05	10.95	38.9	<0.001	0.02	<0.02	6.1	0.3	1.2	19.8	<0.01	0.03	30.9	0.06	0.2	0.86	39	0.08	14.65	30.4	3.2
J58SK060	0.08	207	0.36	0.001	0.9	8.5	0.018	8.99	16.1	<0.001	<0.01	<0.02	4.3	0.1	1.5	4.8	<0.01	0.02	47.4	0.069	0.09	1.14	50	<0.05	9.8	13.2	1.2
J58SK061	0.11	310	0.54	0.002	0.79	12	0.025	15.8	21.1	<0.001	<0.01	<0.02	6.2	0.2	1.3	6.1	0.01	0.02	44.3	0.068	0.15	4.43	63	0.05	14.8	16.7	3.2
J58SK062	0.04	129	0.16	<0.001	0.52	7.6	0.015	10.8	8	<0.001	<0.01	<0.02	2.5	0.2	3	2.8	<0.01	0.01	39.8	0.051	0.06	1.06	41	<0.05	8.58	7	1.1
J58SN063	0.07	130	0.23	0.003	0.47	8.8	0.014	7.9	12.7	<0.001	<0.01	<0.02	3.2	0.1	2.3	3.5	<0.01	0.01	39.3	0.049	0.08	4.1	43	<0.05	8.51	8.9	1.6
J58SN064	0.09	220	0.29	0.002	0.51	7.7	0.013	11.7	11.8	<0.001	<0.01	<0.02	3.6	0.1	2.1	4.2	<0.01	0.02	26.1	0.056	0.08	0.84	42	<0.05	7.75	13.3	3
J58ST065	0.12	216	0.27	0.006	0.59	9.3	0.045	11.45	15.5	<0.001	<0.01	<0.02	3.4	0.2	1	11	<0.01	0.02	111	0.057	0.1	1.73	39	0.07	10.6	14.8	3.3
J58ST066	0.06	143	0.14	0.005	0.48	9.4	0.015	11.55	9.1	<0.001	<0.01	<0.02	2.4	0.1	3.5	3.6	<0.01	0.01	89.1	0.064	0.05	1.52	53	<0.05	9.33	6.8	1.8
J58ST067	0.19	375	0.47	0.016	1.03	16.6	0.032	16	27.9	<0.001	0.02	<0.02	6.7	0.3	1.1	22.1	<0.01	0.02	92	0.046	0.2	1.93	49	0.05	16.35	22.3	2.3
J58SN068	0.21	347	0.49	0.005	0.91	19.3	0.031	15.6	33	<0.001	0.01	<0.02	10.4	0.3	2.3	10.2	0.01	0.03	25.1	0.069	0.21	1.3	80	0.11	19.05	29.5	2.6
J58SN069	0.03	221	1.17	0.009	1.29	12.8	0.004	2.68	2.9	<0.001	<0.01	0.08	1.3	0.2	1	2.3	<0.01	<0.01	6.8	0.09	0.02	0.23	18	0.08	2.51	8.2	3.2
J58SN070	0.04	102	0.1	0.002	0.36	6.4	0.011	9.4	5.5	<0.001	<0.01	<0.02	1.8	0.1	2.9	2.3	<0.01	0.01	60.7	0.054	0.04	1.68	42	<0.05	5.65	6.5	1.8
J58SN071	0.08	328	0.46	0.011	0.9	15.1	0.046	19.55	32.3	<0.001	0.02	0.02	6.3	0.7	2	10.7	<0.01	0.01	9.9	0.034	0.17	0.82	57	0.1	20.4	29.9	0.6
J58SN072	0.04	232	0.09	0.007	0.3	3	0.009	10.05	7.2	<0.001	<0.01	0.03	1.4	0.1	0.8	4.3	<0.01	<0.01	12.3	0.021	0.05	0.41	15	<0.05	4.44	5.9	0.6
J58ST073	0.07	178	0.38	0.003	1.02	8.5	0.019	16	24	<0.001	<0.01	<0.02	4.1	0.3	0.9	6.1	<0.01	0.01	107.5	0.057	0.13	2.07	35	0.07	9.05	12.5	1.5
J58ST074	0.13	88	0.12	0.003	0.18	6	0.013	8.38	18.2	<0.001	<0.01	<0.02	2.7	0.3	1.3	7.3	<0.01	<0.01	64.1	0.023	0.08	1.19	20	0.05	12.55	10.9	1.8
J58SR075	0.22	331	0.48	0.011	1.6	19.5	0.048	17.2	47.3	<0.001	0.03	<0.02	7.5	0.7	2.1	12.9	0.01	0.01	14.8	0.063	0.35	1	57	0.14	22.4	28.7	1.8
J58SR076	0.21	422	0.45	0.022	1.22	16.9	0.035	14.2	35.2	<0.001	0.02	<0.02	6.7	0.4	1.5	14	<0.01	0.02	24	0.054	0.22	0.92	55	0.09	16.55	26.4	2.3
J58SR077	0.04	93	0.21	0.008	0.64	7.3	0.017	11.35	13.8	<0.001	0.01	<0.02	2.2	0.2	1.5	4.7	<0.01	0.01	7.5	0.029	0.13	0.33	32	0.05	5.14	11.1	0.8
J58SR078	0.1	539	0.27	0.01	0.87	12	0.036	12.85	27.2	<0.001	0.03	<0.02	3.9	0.4	2	17.3	<0.01	0.02	10.8	0.042	0.14	0.47	42	0.06	11.3	19.6	0.8
J58ST079	0.14	158	0.51	0.008	2	12.2	0.028	17.15	34	<0.001	0.03	<0.02	6.3	0.5	1.6	8.1	<0.01	0.01	60	0.061	0.22	1.14	65	0.08	17.8	21.7	1.8
J58SR080	0.08	160	0.2	0.008	0.99	9.2	0.015	11.9	21.7	<0.001	0.01	<0.02	3.7	0.3	1.9	6.2	<0.01	0.01	22	0.047	0.14	1.04	44	0.05	8.62	11.9	1
J58SR081	0.1	135	0.18	0.008	0.73	9.3	0.015	13.55	19.3	<0.001	<0.01	<0.02	4	0.3	2.6	5.4	<0.01	0.01	42.7	0.057	0.13	1.3	40	<0.05	13.7	11.1	1.5
J58SR082	0.04	191	0.59	0.017	1.84	8.4	0.006	3.06	5	<0.001	<0.01	0.06	1.4	0.2	1.7	3.7	<0.01	<0.01	6.8	0.126	0.03	0.44	20	0.06	2.98	7.5	3.8
J58SR083	0.11	181	0.4	0.026	0.92	13.2	0.015	15.05	30.2	<0.001	0.03	<0.02	6.1	0.3	3	6.9	<0.01	0.01	19.2	0.051	0.24	1.07	56	0.08	15.3	17.2	2.8
J58SR084	0.03	158	0.8	0.011	0.84	9.2	0.005	2.76	3.7	<0.001	<0.01	0.07	0.9	0.1	1.1	2.6	<0.01	<0.01	3.8	0.064	0.02	0.16	13	0.06	1.83	9.4	2.5
J58SN085	0.13	164	0.13	0.009	0.65	10.8	0.014	10.15	23	<0.001	<0.01	<0.02	4.5	0.3	2.3	5	<0.01	0.01	34.5	0.057	0.15	0.79	53	<0.05	11.35	12.2	1.8
J58SN086	0.01	73	0.14	0.002	0.39	5.9	0.005	6.27	4.1	<0.001	<0.01	<0.02	1.5	0.1	2	0.9	<0.01	<0.01	10.6	0.047	0.04	0.2	36	<0.05	2.53	4.1	0.9
J58SK087	0.05	228	0.76	0.012	0.8	10.6	0.013	14.5	17.4	<0.001	0.01	<0.02	6.6	0.3	1.7	4.8	<0.01	0.02	16.8	0.045	0.19	0.78	61	0.05	9.49	9.9	3.2
J58SK088	0.1	173	0.46	0.013	0.55	8	0.013	13.2	31.1	<0.001	0.01	<0.02	5.6	0.3	1.6	8.3	<0.01	0.01	21.5	0.021	0.25	0.9	54	<0.05	7.92	10.9	2
J58SK089	0.15	488	0.24	0.011	1.02	15.6	0.022	9.99	31.4	<0.001	0.01	<0.02	6.3	0.3	3	10.6	<0.01	0.01	22	0.07	0.17	0.71	94	0.05	12.65	21.3	1.6
J58SK090	0.11	288	0.14	0.01	0.62	6.1	0.018	8.24	25.1	<0.001	0.01	<0.02	2.9	0.3	1.7	12.3	<0.01	0.01	10.4	0.028	0.13	0.43	22	<0.05	10.8	18	1.7
J58SK091	0.11	299	0.1	0.027	0.45	8.6	0.006	8.57	15.2	<0.001	0.01	<0.02	2.7	0.2	1.4	8.6	<0.01	0.01	23	0.029	0.08	0.39	30	<0.05	9.36	21.2	1.4
J58SK092	0.04	113	0.07	0.009	0.3	3.5	0.005	9.33	7.3	<0.001	<0.01	<0.02	1.8	0.2	1.8	4.4	<0.01	<0.01	39.6	0.046	0.04	0.72	22	<0.05	8.98	7	1.1
J58SK093	0.37	890	0.11	0.033	1.01	12.3	0.028	9.89	44.8	<0.001	0.02	<0.02	4.6	0.4	1.8	26.6	<0.01	0.01	13.4	0.037	0.18	0.45	28	<0.05	12.6	27.9	1.2
J58SK094	0.09	142	0.13	0.005	0.98	5.1	0.011	6.19	24.2	<0.001	0.01	<0.02	2.6	0.2	1.1	3.7	<0.01	0.01	9.2	0.045	0.12	0.21	25	<0.05	6.09	8.4	0.9
J58ST095	0.17	426	0.27	0.012	0.42	11.9	0.025	16.25	20.9	<0.001	0.01	<0.02	4.4	0.3	0.7	13.9	<0.01	0.01	24	0.019	0.18	0.68	35	<0.05	10.3	18.8	1.8
J58ST096	0.39	175	0.06	0.024	0.08	15.2	0.007	11.3	20.9	<0.00																	

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (9/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J58SK100	0.12	346	0.34	0.016	0.32	7.8	0.007	19.2	17.6	<0.001	0.01	<0.02	3.8	0.3	1	10.1	<0.01	0.01	50.3	0.022	0.17	0.89	36	<0.05	10.15	10.5	2.4
J58SK101	0.06	72	0.21	0.008	0.57	5.2	0.098	13.4	6.2	<0.001	0.01	<0.02	1.8	0.2	1.6	9	<0.01	<0.01	137.5	0.053	0.05	1.56	42	<0.05	10.6	8.9	1.6
J58SK102	0.13	483	0.35	0.035	0.72	9.3	0.169	19.55	11.8	<0.001	0.01	<0.02	3.2	0.4	2.2	21.6	<0.01	0.02	137	0.058	0.09	1.71	64	<0.05	18.45	15.7	1.6
J58SK103	0.13	294	0.17	0.02	0.26	10	0.045	14.2	7.1	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.2	0.5	19.8	<0.01	0.01	24	0.036	0.06	0.43	43	<0.05	11.4	11.3	2.2
J58SK104	0.18	749	0.35	0.026	0.45	10.4	0.011	13.15	19.2	<0.001	0.03	<0.02	4.4	0.3	0.6	14.5	<0.01	0.02	43.1	0.024	0.16	0.86	34	<0.05	10.25	18.1	1.9
J58SK105	0.11	279	0.26	0.074	0.55	10.8	0.022	6.89	12.9	<0.001	0.02	<0.02	3.5	0.2	0.4	9.6	<0.01	0.01	9.5	0.025	0.09	0.28	47	0.06	5.31	12.3	1.2
J58SK106	0.04	285	0.64	0.016	1.81	8.1	0.011	3.96	2	<0.001	0.01	0.08	1.3	0.2	0.9	9.6	<0.01	<0.01	11.9	0.177	0.02	0.18	36	0.08	3.63	9.2	4.4
J58SK107	0.05	113	0.19	0.002	0.43	4.6	0.077	18.4	4.3	<0.001	<0.01	<0.02	1.6	0.3	1.5	7.7	<0.01	0.01	122.5	0.051	0.03	1.75	43	0.06	10.4	6	1.7
J58ST108	0.04	168	0.56	0.002	0.14	10.2	0.017	6.12	7.8	<0.001	<0.01	<0.02	4.3	0.2	<0.2	4.4	<0.01	0.01	2.9	0.012	0.04	0.09	29	0.05	5.12	8.3	1.1
J58SK109	0.1	298	0.15	0.004	0.21	6.9	0.012	15.3	6.9	<0.001	<0.01	<0.02	3.4	0.2	0.2	13.5	<0.01	0.01	17.1	0.024	0.05	0.67	28	0.05	8.07	12.2	1.1
J58ST110	0.19	291	0.23	0.063	0.46	11	0.017	14.1	12.3	<0.001	0.07	<0.02	5.3	0.3	0.7	24.8	<0.01	0.01	27.7	0.05	0.08	0.89	54	0.06	11	12	1.9
J58ST111	0.03	166	1.04	0.014	0.46	9.9	0.005	2.09	2.3	<0.001	<0.01	0.08	0.7	0.1	0.5	5.1	<0.01	<0.01	4.2	0.035	0.02	0.1	19	0.07	1.45	5	1.8
J58SK112	0.11	459	0.53	0.003	0.36	9	0.024	11.2	20.3	<0.001	0.01	<0.02	3.9	0.3	0.4	12.8	<0.01	0.02	10.4	0.02	0.14	0.4	36	0.06	8.62	24.9	0.8
J58ST113	0.15	451	0.18	0.019	0.47	15.4	0.135	6.31	7.1	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.3	0.9	23.6	<0.01	0.01	12.7	0.048	0.03	0.28	66	0.06	12.2	15	1
J58SK114	0.04	171	0.48	0.002	0.23	5.4	0.03	8.41	11.1	<0.001	0.01	<0.02	3	0.2	0.2	7.7	<0.01	0.01	14.3	0.015	0.06	0.6	23	0.07	6.14	9.9	0.6
J58SK115	0.19	318	0.26	0.013	0.14	15.3	0.01	14.4	17.2	<0.001	<0.01	<0.02	9.8	0.3	0.4	18	<0.01	0.01	8.3	0.023	0.13	0.45	63	0.07	16.7	15.6	2.9
J58SN116	0.05	106	0.09	0.003	0.21	4.6	0.022	4.01	5.1	<0.001	<0.01	<0.02	1.6	0.1	0.5	4.6	<0.01	<0.01	4.6	0.016	0.03	0.22	16	0.05	4.84	5.7	0.8
J58SN117	0.3	501	0.26	0.014	0.66	28.6	0.08	10.1	20.9	<0.001	0.02	<0.02	7.7	0.5	0.9	40	<0.01	0.01	15	0.047	0.09	0.32	64	0.07	17.3	30.3	1.7
J58SN118	0.27	514	0.22	0.032	0.4	20.9	0.111	10.15	15.2	<0.001	0.01	<0.02	7.5	0.5	1	29.9	<0.01	0.02	29.8	0.04	0.09	0.92	61	0.08	19.55	25.2	1.5
J58ST119	0.13	394	0.34	0.012	0.18	13.7	0.029	8.2	7.9	<0.001	<0.01	<0.02	4.7	0.3	<0.2	15.2	<0.01	0.02	4.1	0.014	0.04	0.13	38	0.06	8.53	14	1
J58SR120	0.21	1580	0.98	0.013	0.24	19.2	0.018	17.25	11.7	<0.001	<0.01	<0.02	8.3	0.6	0.3	21.8	<0.01	0.03	10.5	0.02	0.11	0.63	85	0.08	18.3	20.2	2
J58SR121	0.19	1080	0.58	0.016	0.34	17.8	0.031	14.6	17.6	<0.001	0.01	<0.02	7.8	0.4	0.4	18.9	<0.01	0.02	10.2	0.026	0.12	0.41	66	0.09	17.4	22	2.2
J58SR122	0.11	287	0.21	0.012	0.53	7.5	0.027	20.1	8.9	<0.001	0.01	<0.02	2.5	0.4	0.9	22.5	<0.01	0.02	89.8	0.042	0.08	1.7	35	0.05	12.7	11.6	1.1
J58SR123	0.07	231	0.19	0.005	0.31	6.6	0.036	12.85	6.6	<0.001	<0.01	<0.02	2.5	0.3	0.7	13.2	<0.01	0.01	31.5	0.036	0.06	0.61	34	<0.05	8.72	8.4	1.3
J58SR124	0.35	380	0.43	0.035	0.89	15.6	0.055	11.8	33.7	<0.001	0.04	<0.02	4.9	0.6	0.7	28.7	<0.01	0.02	12.4	0.033	0.22	0.79	35	0.1	12.65	31.7	1.6
J58SR125	0.13	226	0.21	0.006	0.5	8.8	0.014	16.75	12.9	<0.001	<0.01	<0.02	3.5	0.3	0.5	9.6	<0.01	0.01	79.3	0.032	0.12	4.21	25	0.07	8.21	12.9	1.1
J58SR126	0.15	246	0.18	0.015	0.53	10.7	0.03	9.32	12.4	<0.001	0.02	<0.02	3.1	0.2	0.5	9.9	<0.01	0.01	41.1	0.024	0.08	0.59	36	0.06	7.88	10.7	1.6
J58SR127	0.11	298	0.29	0.009	0.54	8.8	0.133	13.9	15.7	<0.001	<0.01	<0.02	3.9	0.4	1.3	25.6	<0.01	0.01	49	0.035	0.1	0.78	49	0.05	14.55	14	1.7
J58SR128	0.23	1120	0.27	0.02	0.33	19.7	0.041	16.2	24.5	<0.001	0.02	<0.02	8.4	0.5	0.5	27.3	<0.01	0.01	20.2	0.013	0.16	0.96	63	0.06	18.35	26.1	1.3
J58SR129	0.09	259	0.1	0.011	0.3	7.4	0.056	17.1	4.9	<0.001	<0.01	<0.02	2.8	0.3	0.5	18.7	<0.01	<0.01	25.9	0.043	0.04	0.45	35	0.05	11.45	8.1	1.8
J58SK130	0.09	418	0.24	0.008	0.32	10.5	0.017	23.8	6.5	<0.001	<0.01	<0.02	3.7	0.3	0.3	10	<0.01	0.01	23.4	0.041	0.07	0.77	47	<0.05	8.81	7.9	2
J58SK131	0.14	229	0.21	0.008	0.27	7.2	0.007	20.2	6.5	<0.001	0.01	<0.02	4	0.3	0.2	10.9	<0.01	0.01	30.3	0.029	0.05	0.84	42	<0.05	8.73	8.7	1.7
J58SN132	0.08	157	0.22	0.006	0.29	10.6	0.03	7.74	5.6	<0.001	<0.01	<0.02	4.3	0.2	0.3	8.6	<0.01	0.01	9.2	0.038	0.04	0.36	45	0.05	7.07	10.3	1.4
J58SN133	0.02	137	0.42	0.012	0.51	5.9	0.005	1.55	3	<0.001	<0.01	0.06	0.6	0.1	0.4	3	<0.01	<0.01	3.6	0.018	0.02	0.17	9	0.05	1.5	8.2	2
J58ST134	0.19	294	0.21	0.015	0.5	13.5	0.094	9.97	14.2	<0.001	<0.01	<0.02	4.8	0.4	1.1	24.8	<0.01	0.01	62.2	0.04	0.07	0.76	58	0.06	16.5	18.1	1.5
J58ST135	0.18	611	0.17	0.008	0.47	14	0.078	10.15	11.5	<0.001	<0.01	<0.02	4.5	0.4	0.7	24.3	<0.01	0.01	35.9	0.028	0.08	0.58	40	0.06	14.35	16.7	1.4
J58ST136	0.09	194	0.25	0.007	0.53	11.1	0.065	10.8	8.3	<0.001	<0.01	<0.02	3.3	0.3	0.9	10.1	<0.01	0.01	69.7	0.056	0.05	1.37	66	0.05	11.2	11.5	1.3
J58ST137	0.04	93	0.16	0.004	0.43	10.6	0.024	14.85	5.1	<0.001	<0.01	<0.02	2.4	0.3	4.1	3.6	<0.01	<0.01	130	0.08	0.03	2.01	69	0.06	12.45	6.2	2.5
J58ST138	0.08	153	0.17	0.003	0.38	16.5	0.011	5.64	10.4	<0.001	<0.01	<0.02	3	0.2	0.8	5.4	<0.01	0.01	20.4	0.029	0.08	0.5	32	0.06	5.07	8.9	1.5
J58ST139	0.07	114	0.48	0.01	0.67	9.4	0.023	8.2	13.1	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.3	0.7	6.1	<0.01	0.01	27	0.037	0.08	0.9	46	0.08	7.06	10.6	1.2
J58ST140	0.13	355	0.29	0.013	0.82	15.2	0.03	16.65	20.6	<0.001	<0.01	<0.02	4.8	0.4	1	12.2	<0.01	0.01	69.1	0.052	0.12	2.4	49	0.13	13.75	15.4	1.9
J58ST141	0.2	367	0.44	0.013	0.9	14.3	0.035	11.85	37.2	<0.001	0.01	<0.02	6	0.4	0.8	16.6	<0.01	0.03	15.6	0.051	0.2	0.93	45	0.09	17.35	26.6	2.4
J58ST142	0.19	241	0.22	0.002	0.66	17.1	0.062	9.09	16.1	<0.001	0.01	<0.02	5.8	0.3	0.6	20.7	<0.01	0.01	36.2	0.036	0.1	0.74	51	0.07	13.6	20.9	1.7
J58ST143	0.21	1000	0.25	0.021	0.64	17.2	0.081	8.67	17.3	<0.001	0.02	0.04	4.8	0.4	0.7	30.4	<0.01	0.02	10.9	0.028	0.11	0.5	44	0.05	15.3	22.3	1.3
J58ST144	0.18	396	0.54	0.022	0.6	19.6	0.105	8.06	18.8	<0.001	0.04	<0.02	4.8	0.5	0.5	25.9	<0.01	0.02	9.3	0.028	0.07	0.79	36	0.1	9.82	32.8	0.7
J58ST145	0.14	541	0.42	0.036	0.4	14.5	0.049	8.7	8.2	<0.001	0.02	<0.02	5.9	0.4	0.2	17.9	<0.01	0.02	18.6	0.026	0.07	0.56	60	0.06	10.95	15.6	1.6
J58ST146	0.26	411	0.34	0.019	0.76	20.3	0.06	9.58	18.2																		

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (10/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J58ST150	0.17	561	0.28	<0.001	0.59	12.2	0.026	8.97	22.6	<0.001	0.01	<0.02	5	0.3	0.5	21.7	<0.01	0.01	21	0.023	0.12	0.67	32	<0.05	13.7	21.8	1.8
J58ST151	0.15	577	0.4	0.006	0.89	12	0.035	10.3	21.9	<0.001	0.01	<0.02	4.6	0.3	0.7	14.3	<0.01	0.01	30.9	0.034	0.14	1.18	38	0.07	11.15	18.6	2
J58ST152	0.04	155	0.81	0.032	0.74	9	0.019	2.16	4.4	<0.001	<0.01	0.08	1	0.2	0.6	10.8	<0.01	<0.01	10.9	0.063	0.02	0.18	19	0.06	2.63	8.9	2.7
J58ST153	0.47	1540	0.26	0.04	0.72	13.5	0.066	7.37	14.7	<0.001	0.05	<0.02	4	0.3	0.7	151	<0.01	0.01	23.2	0.032	0.08	0.64	36	0.06	9.33	19.7	1.2
J58ST154	0.27	255	0.63	0.032	0.88	17.5	0.045	7.63	32.8	<0.001	0.09	<0.02	5.6	0.5	0.7	27.9	<0.01	0.02	12.6	0.032	0.17	1.28	41	0.05	11.9	33.6	1.2
J58ST155	0.3	465	0.34	0.028	0.54	12.6	0.03	10.05	28.7	<0.001	0.01	<0.02	5.1	0.3	0.8	32.2	<0.01	0.01	14.7	0.023	0.15	1.24	34	0.05	10.85	22.3	2
J58ST156	0.13	333	0.4	0.002	0.68	9.1	0.035	11.95	23.1	<0.001	0.02	<0.02	3.9	0.4	0.6	14.5	<0.01	0.01	15	0.024	0.12	1.96	34	0.18	8.91	18.4	1.4
J58ST157	0.31	1360	0.32	0.047	0.76	16.8	0.029	13.7	26.1	<0.001	0.03	<0.02	6.7	0.4	0.9	41.2	<0.01	0.02	9.9	0.035	0.24	0.72	51	0.06	14.95	24.9	3.8
J58SK158	0.09	180	0.12	0.029	0.34	8.4	0.065	2.4	6.1	<0.001	0.01	<0.02	2.1	0.1	0.9	17.9	<0.01	<0.01	9.8	0.038	0.02	0.22	42	<0.05	5.96	11.2	0.6
J58SK159	0.07	105	0.18	0.008	0.31	10.6	0.053	4.99	2.9	<0.001	<0.01	<0.02	2	0.1	1.1	7.4	<0.01	<0.01	13.1	0.044	<0.02	0.33	80	<0.05	6.03	7.4	1.3
J58ST160	0.17	201	0.1	0.011	0.59	20.3	0.164	2.72	6.3	<0.001	0.02	<0.02	4.6	0.3	1.2	27.5	<0.01	0.01	4.7	0.055	0.03	0.17	63	<0.05	12.4	18.6	1.2
J58ST161	0.11	182	0.21	0.029	0.71	20.8	0.169	3.75	10.8	<0.001	0.02	<0.02	4	0.3	2.1	17.5	<0.01	0.01	18.9	0.073	0.04	0.34	112	<0.05	12.45	17.2	1.5
J58ST162	0.07	170	0.13	<0.001	0.13	7.2	0.007	5.32	5.4	<0.001	<0.01	<0.02	3.1	0.1	<0.2	5.3	<0.01	<0.01	3.6	0.018	0.03	0.12	34	<0.05	5.47	7.3	1.3
J58ST163	0.18	488	0.37	0.027	0.36	18.5	0.045	20.2	13.5	<0.001	0.01	<0.02	8.4	0.4	0.3	20.1	<0.01	0.02	16.1	0.032	0.12	0.96	86	0.07	20.6	21.7	2.6
J58ST164	0.12	120	0.22	<0.001	0.71	9.1	0.217	9.76	8	<0.001	0.01	<0.02	2.4	0.3	2.1	23.6	<0.01	0.01	127.5	0.055	0.04	0.89	93	<0.05	16.75	13.9	1.9
J58ST165	0.07	78	0.34	0.008	0.99	5.1	0.353	6.89	3.8	<0.001	0.01	<0.02	1.7	0.4	2.8	22.5	0.01	0.01	22.3	0.071	0.02	0.49	76	0.05	21.1	11.5	1.7
J58ST166	0.2	217	0.21	0.033	0.54	21.2	0.113	7.34	5.7	<0.001	0.02	<0.02	4	0.2	1.8	24.4	<0.01	0.01	5.8	0.068	0.03	0.28	95	<0.05	10.3	15.9	1.9
J58ST167	0.24	257	0.2	0.039	0.44	17.8	0.071	8.23	11.1	<0.001	0.07	<0.02	6.2	0.4	0.7	27.2	<0.01	0.01	6.6	0.036	0.06	0.5	55	<0.05	13.4	20.1	2.2
J58ST168	0.11	208	0.21	0.006	0.53	14.3	0.134	7.62	5.3	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.2	2.5	25.8	<0.01	0.01	34.4	0.093	0.03	0.41	119	<0.05	12.35	12.6	1.6
J58ST169	0.24	162	0.14	0.03	0.71	26.3	0.199	3.81	9.6	<0.001	0.02	<0.02	3.5	0.2	1.5	28.3	<0.01	0.01	8	0.073	0.03	0.21	97	<0.05	11.5	15.8	1.7
J58SK170	0.08	468	0.43	0.016	0.24	7.8	0.034	10.7	17.7	<0.001	0.02	<0.02	4.5	0.3	0.6	12	<0.01	0.01	13.6	0.011	0.15	0.51	41	<0.05	10.5	21	0.8
J58ST171	0.26	281	0.2	0.025	0.75	19.3	0.116	6.39	10.5	<0.001	0.03	<0.02	5.5	0.3	0.8	32.9	<0.01	0.01	5.4	0.046	0.05	0.23	61	<0.05	14.4	25.4	2.1
J58ST172	0.37	132	0.28	0.037	0.71	12.2	0.395	5.66	8.5	<0.001	0.03	<0.02	3.3	0.4	0.9	60.3	<0.01	0.01	7.1	0.056	0.03	0.59	50	<0.05	16.25	35.9	5.1
J58ST173	0.17	272	0.14	<0.001	0.75	9.6	0.476	5.53	10.2	<0.001	0.01	<0.02	2.8	0.4	1.3	61	0.01	0.01	9.3	0.066	0.05	0.43	40	<0.05	21.9	15.6	3.4
J58SK174	0.27	1000	0.08	0.034	0.33	12.6	0.081	3.53	4.8	<0.001	0.03	<0.02	5	0.3	0.7	62	<0.01	0.01	2.4	0.035	0.03	0.11	67	<0.05	12.8	17.1	1.1
J58SK175	0.09	168	0.11	0.019	0.32	7.6	0.244	4.67	3.1	<0.001	0.01	<0.02	2.1	0.2	0.9	49.5	<0.01	<0.01	9.2	0.057	<0.02	0.37	70	<0.05	13	8.4	1.6
J58SN176	0.13	235	0.18	<0.001	0.71	11.2	0.089	8.54	11.7	<0.001	0.01	<0.02	3.4	0.3	2	20.9	<0.01	0.01	46.8	0.066	0.06	0.82	65	<0.05	12.7	11.6	1.6
J58SN177	0.1	203	0.13	0.007	0.54	8	0.222	6.06	11.1	<0.001	0.01	<0.02	2.7	0.3	1	27.5	<0.01	0.01	18	0.033	0.06	0.45	27	<0.05	12.45	10.5	1.5
J58SN178	0.06	81	0.24	0.007	0.93	5	0.082	9.18	3	<0.001	0.01	0.02	1.9	0.3	2.3	15.5	0.01	<0.01	17.2	0.094	0.02	0.19	64	<0.05	10.7	7.5	2.1
J58SN179	0.43	671	0.22	0.017	0.81	17.9	0.194	5.96	14.5	<0.001	0.01	<0.02	3.8	0.4	1	51.3	<0.01	0.04	15.5	0.077	0.06	0.45	64	0.05	13.55	23.5	1.8
J58SN180	0.1	186	0.12	0.011	0.33	10.7	0.099	4.35	1.8	<0.001	<0.01	<0.02	2.6	0.2	1.9	24.6	<0.01	0.03	2.9	0.105	<0.02	0.14	224	<0.05	8.93	8.9	1
J58SN181	0.28	506	0.14	0.019	0.68	23.3	0.255	6.73	10.4	<0.001	0.02	<0.02	4	0.5	0.6	101	0.01	0.01	10.2	0.054	0.06	0.41	49	<0.05	16.4	20.8	2
J58SN182	0.16	342	0.38	0.013	0.39	17.2	0.036	9.43	14.3	<0.001	0.02	<0.02	6.9	0.5	0.3	14	<0.01	0.01	4.7	0.025	0.09	0.3	55	0.07	12	23	1.7
J58SN183	0.35	471	0.32	0.014	0.69	14.4	0.04	8.87	20.9	<0.001	0.02	<0.02	8.1	0.5	1.2	15.5	0.01	0.02	10.2	0.049	0.11	0.44	58	0.05	17.8	20.7	4
J58SN184	0.17	307	0.36	0.011	0.63	13.3	0.047	8.76	8.7	<0.001	0.01	<0.02	3.9	0.4	2.6	24.1	<0.01	0.01	16.6	0.073	0.05	1.12	89	<0.05	11.25	15.3	2.5
J58SN185	0.08	187	0.14	0.003	0.25	10.3	0.038	7.5	3.6	<0.001	0.01	<0.02	2.4	0.2	2.2	14	<0.01	0.01	35.9	0.079	0.02	0.46	84	<0.05	8.01	6.7	1.9
J58SK186	0.13	569	0.09	0.01	0.33	7.7	0.057	3.42	2.3	<0.001	0.01	<0.02	4	0.2	0.8	24.6	<0.01	0.01	2.5	0.049	0.02	0.07	79	<0.05	8.8	10.9	1.1
J58SK187	0.14	275	0.11	0.009	0.35	9.5	0.214	3.95	3.8	<0.001	0.01	<0.02	2.9	0.3	0.7	49.1	0.01	0.01	6.5	0.052	0.02	0.27	70	<0.05	12.6	11.4	1.7
J58SN188	0.09	215	0.19	0.005	0.22	9.4	0.016	5.32	5.7	<0.001	0.01	<0.02	3.3	0.2	1.2	10.2	<0.01	0.01	11.7	0.043	0.04	0.24	43	<0.05	8.32	9.1	2.2
J58SN189	0.1	327	0.14	0.005	0.43	13.1	0.033	5.41	12.1	<0.001	0.01	<0.02	4.2	0.2	1	13.9	<0.01	<0.01	5.9	0.042	0.06	0.17	48	<0.05	8.13	13.5	1.6
J58SK190	0.07	235	0.16	0.007	0.31	8.9	0.084	6.71	2	<0.001	0.01	<0.02	2.7	0.3	1.9	12.5	<0.01	0.01	41.5	0.092	0.02	0.31	135	<0.05	9.86	8.2	1.8
J58SK191	0.16	421	0.1	0.011	0.32	8	0.075	1.65	3.4	<0.001	0.02	<0.02	4.7	0.3	0.5	20.5	<0.01	0.01	1.2	0.035	0.02	0.06	63	<0.05	9.88	14.3	0.9
J58SK192	0.32	909	0.1	0.015	0.31	14.7	0.062	3.51	4.7	<0.001	0.02	<0.02	8.1	0.4	0.6	47.7	0.01	0.02	8.4	0.032	0.03	0.19	70	<0.05	13.35	25.4	2.1
J58SK193	0.11	491	0.16	<0.001	0.33	9.7	0.041	4.21	2.5	<0.001	<0.01	<0.02	5.2	0.3	1.5	26.4	<0.01	0.01	14.7	0.069	0.02	0.19	113	<0.05	9.69	10.5	1.6
J58SR194	0.11	220	0.17	<0.001	1.13	9.1	0.022	16.45	31.9	<0.001	0.01	<0.02	5.2	0.4	2.8	8.2	<0.01	0.01	20.2	0.046	0.17	0.79	42	<0.05	13.85	15	1.3
J58SR195	0.14	221	0.26	0.007	1.39	16.1	0.02	12.8	28.5	<0.001	0.01	<0.02	5	0.4	2.3	5.5	0.01	0.01	36.1	0.065	0.15	1.06	59	<0.05	15.3	13	1.5
J58SK196	0.15	1120	0.5	0.014	1.39	13</																					

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (11/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J58ST200	0.09	163	0.44	0.015	0.75	8.8	0.022	13.7	15.7	0.003	0.01	<0.02	4.1	0.5	0.7	5.1	<0.01	0.01	105	0.055	0.11	2.44	39	0.09	10.35	22.2	2.4
J58ST201	0.3	743	0.33	0.014	1.59	25	0.041	15.35	51.6	0.003	0.03	<0.02	9.3	0.8	2.5	15.7	0.01	0.02	17.4	0.071	0.28	1.09	61	0.09	23	29.3	2.3
J58ST202	0.25	385	0.29	0.016	0.95	24.7	0.115	12	27.9	0.003	0.02	<0.02	7	0.7	1.2	31.1	0.01	0.02	28.2	0.038	0.19	0.82	54	0.05	18.75	27.3	1.8
J58ST203	0.12	279	0.24	0.013	0.46	12.7	0.245	8.45	6.5	0.003	0.01	<0.02	3.2	0.6	1.4	23.2	0.01	0.01	16	0.042	0.04	0.53	48	0.05	18.45	16.5	1.8
J58ST204	0.05	98	0.33	0.006	0.54	7.5	0.151	14.6	4.7	0.003	0.01	<0.02	2.2	0.6	3	11.3	0.01	<0.01	215	0.076	0.03	1.92	69	0.06	16.9	9.1	2.4
J58ST205	0.08	207	0.32	0.006	0.62	9.1	0.027	13.3	12.9	0.002	0.01	<0.02	3.6	0.4	0.9	8.9	<0.01	0.01	78.6	0.039	0.09	1.4	36	<0.05	10.9	11.7	1.8
J58ST206	0.17	241	0.7	0.02	1.27	18.8	0.029	15.3	37.8	0.003	0.03	<0.02	9.8	0.9	1	10.6	0.01	0.01	50	0.043	0.27	1.62	65	0.11	21.2	25	2.5
J58ST207	0.16	815	0.89	0.024	1.03	18	0.031	17.15	35.7	0.003	0.02	<0.02	8.2	0.8	0.9	13.9	0.01	0.02	24.7	0.042	0.28	1.21	62	0.09	19.75	33.1	2.4
J58ST208	0.22	782	0.42	0.008	1.4	17.4	0.066	11.05	48.3	0.002	0.02	<0.02	6.1	0.6	0.9	24.1	<0.01	0.02	9.5	0.052	0.2	0.65	41	0.07	12.95	29.2	1.4
J58SR209	0.27	605	0.46	0.019	1.55	19.7	0.061	9.88	38	0.003	0.02	<0.02	7.3	0.6	1.1	21.5	0.01	0.02	15.1	0.087	0.19	0.75	44	0.09	15	40	3.5
J58SN210	0.14	208	0.26	0.011	0.59	24.6	0.11	7.14	7.5	0.003	0.01	<0.02	4.2	0.5	2.3	18.8	<0.01	0.01	47	0.102	0.04	0.54	180	<0.05	12.45	14.7	1.5
J58ST211	0.1	240	0.49	0.003	0.8	10.6	0.016	12.65	21.1	0.002	0.01	<0.02	4.9	0.4	0.9	7.3	<0.01	0.01	11.1	0.039	0.17	1.3	37	0.13	10.05	13.6	1.8
J58SK212	0.24	846	0.14	0.015	0.4	22.7	0.079	7.17	8.3	0.002	0.02	<0.02	7.3	0.6	0.9	30.5	0.01	0.02	5.3	0.039	0.07	0.27	96	<0.05	17.95	23.9	2
J58SN213	0.11	196	0.08	0.012	0.35	10.8	0.088	3.69	5.2	0.002	0.01	<0.02	2.4	0.3	0.6	25	<0.01	<0.01	4.9	0.029	0.03	0.16	30	<0.05	8.15	9.8	1.1
J58SN214	0.3	367	0.19	0.012	0.83	13.4	0.183	6.15	15.1	0.002	0.02	<0.02	4.3	0.7	1.1	58.8	0.01	0.01	20.3	0.047	0.08	0.65	32	<0.05	16.15	22.8	3
J58SK215	0.09	416	0.16	0.007	0.28	11.5	0.105	7.19	3.5	0.003	0.01	<0.02	4	0.5	2.2	25.7	0.01	0.01	4.3	0.082	0.02	0.13	118	<0.05	15.25	11.1	1.7
J58SK216	0.1	388	0.61	0.004	1.64	17.7	0.031	12.6	25.6	0.003	0.01	<0.02	7.7	0.6	1.1	10.3	0.01	0.01	15.3	0.063	0.19	0.87	62	0.11	18.4	20.3	1.6
J58SR217	0.21	290	0.31	0.009	1.09	11.5	0.058	12.3	25.8	0.003	0.01	<0.02	4.8	0.6	0.8	16.9	<0.01	0.01	38.6	0.061	0.14	1.18	36	0.07	14.05	24.5	3.3
J58ST218	0.2	304	0.21	0.012	0.71	16.2	0.143	8.39	16.1	0.002	0.01	<0.02	5.2	0.6	0.8	24.9	0.01	0.01	35	0.033	0.11	0.72	55	0.05	15.75	20.2	1.5
J58SR219	0.25	366	0.27	0.053	0.41	17.9	0.04	8.34	14.7	0.002	0.01	<0.02	6.1	0.4	0.3	20.8	<0.01	0.01	22.8	0.029	0.07	0.89	47	0.06	11.3	17.5	1.7
J58SK220	0.02	149	1.08	0.004	0.83	14.9	0.022	18.05	9.4	0.002	0.01	<0.02	5.5	0.4	1.7	7.4	<0.01	0.02	58.8	0.053	0.14	2.07	104	0.21	7.53	16.8	4.6
J58SK221	0.01	125	0.45	0.003	0.43	8.9	0.016	12.85	6.1	0.002	0.01	<0.02	4.2	0.2	1	4.2	<0.01	0.01	18.6	0.032	0.13	1.37	43	0.07	4.92	13.8	2.4
J58SK222	0.07	210	0.11	0.013	0.21	5.4	0.007	21.1	15	0.003	0.01	<0.02	6.9	0.3	0.9	16.1	<0.01	<0.01	24.8	0.008	0.15	0.98	50	<0.05	7.53	6.2	2.2
J58SK223	0.05	153	0.08	0.003	0.24	2.9	0.012	6.43	17.7	0.002	0.01	<0.02	1.8	0.2	0.7	7.9	<0.01	<0.01	10.8	0.014	0.1	0.41	11	<0.05	3.83	6.7	0.7
J58SK224	0.08	570	0.14	0.005	0.28	4.5	0.021	8.76	24.6	0.002	0.02	<0.02	2.1	0.2	0.3	14.9	<0.01	<0.01	7.7	0.013	0.15	0.33	15	<0.05	3.75	10.1	0.5
J58SK225	0.11	297	0.18	0.003	0.87	5.5	0.016	6.97	38.8	<0.001	<0.01	<0.02	2.4	0.2	0.4	9.9	<0.01	<0.01	7.2	0.045	0.15	0.27	19	<0.05	2.72	11.7	1
J58SK226	0.13	265	0.41	0.01	0.87	12.1	0.033	13.75	21.8	<0.001	0.06	<0.02	5.2	0.4	0.7	10.6	<0.01	0.01	12.1	0.035	0.21	0.73	40	<0.05	11	16.5	1.7
J58SK227	0.12	479	0.76	0.015	0.71	10.5	0.021	13.5	26.8	<0.001	<0.01	<0.02	5.3	0.5	1	11.5	0.01	0.01	16.8	0.029	0.26	1.4	44	0.06	14	19.5	2
J58SK228	0.04	91	0.09	0.02	0.36	2.7	0.008	16.8	6.5	<0.001	<0.01	<0.02	1.3	0.2	0.6	6.6	<0.01	<0.01	28.1	0.026	0.08	0.6	12	<0.05	4.17	4.5	0.7
J58SK229	0.06	130	0.08	0.026	0.24	3.9	0.007	14.95	17.1	<0.001	<0.01	<0.02	3.3	0.3	0.7	12	<0.01	<0.01	26	0.01	0.09	1.01	23	<0.05	8.07	5.3	1.4
J58SR230	0.2	244	0.18	0.016	0.44	13.5	0.05	6.88	14.4	<0.001	<0.01	<0.02	4.1	0.5	1	12.4	0.01	0.01	76.9	0.034	0.09	1.07	47	<0.05	14.25	16	2.3
J58SR231	0.29	506	0.36	0.009	0.71	19.3	0.032	10.75	19.5	<0.001	<0.01	<0.02	5.4	0.5	1	19.7	<0.01	0.01	41.4	0.029	0.17	1.66	45	<0.05	14.75	22.1	2.5
J58SR232	0.36	527	0.52	0.012	1.97	17.8	0.029	12.05	51.7	<0.001	<0.01	<0.02	7.6	0.6	0.9	11	0.01	0.02	14.3	0.061	0.24	0.76	49	0.08	17.6	30.6	3.8
J58SR233	0.06	178	0.31	0.001	0.51	7.5	0.015	12.5	13.5	<0.001	<0.01	<0.02	3.8	0.4	0.6	3.5	<0.01	0.01	34.6	0.042	0.1	1.15	35	0.06	9.74	11.7	2.2
J58SK234	0.16	336	0.29	0.011	0.64	12.3	0.014	14.4	28.5	<0.001	<0.01	<0.02	6.8	0.5	0.9	8.3	0.01	0.01	29.1	0.036	0.2	0.78	49	0.05	16.85	16	2.2
J58SK235	0.11	142	0.5	0.007	0.41	13.7	0.015	16.1	29.4	<0.001	<0.01	<0.02	8.8	0.6	0.9	7.3	0.01	0.02	12.1	0.042	0.21	0.79	71	0.06	20.3	18.4	3.3
J58SK236	0.19	362	0.12	0.011	0.28	10.1	0.068	11.9	10.1	<0.001	<0.01	<0.02	4.2	0.3	0.7	28.7	<0.01	0.01	13	0.039	0.06	0.35	44	<0.05	11.1	14.8	2.4
J58SK237	0.14	362	0.19	0.016	0.37	15.2	0.139	10.5	8.1	<0.001	<0.01	<0.02	3.4	0.5	1.1	27.7	0.01	0.01	24.2	0.041	0.05	0.44	54	<0.05	14.85	14.7	2.2
J58SK238	0.1	296	0.33	0.011	0.78	9.7	0.161	15.9	7.9	<0.001	<0.01	<0.02	2.4	0.5	2.3	17.3	0.01	0.01	142	0.061	0.06	1.16	73	0.05	15.85	12.4	1.6
J58SK239	0.1	319	0.24	0.009	0.81	6.4	0.082	13.15	12.8	<0.001	<0.01	<0.02	3	0.5	1.8	22.4	<0.01	0.01	45.9	0.05	0.09	0.62	35	<0.05	13.4	12.8	1.3
J58SK240	0.27	508	0.12	0.035	0.43	20	0.12	4.55	10.1	<0.001	0.01	<0.02	6.2	0.5	0.9	43.4	<0.01	0.01	4.2	0.038	0.05	0.14	69	<0.05	13.45	25.6	0.7
J58SK241	0.2	432	0.23	0.009	0.48	16.3	0.056	6.29	15.2	<0.001	<0.01	<0.02	5.7	0.5	0.9	26.5	<0.01	0.01	4.9	0.038	0.07	0.3	55	<0.05	10.65	20.1	1.8
J58SN242	0.2	736	0.35	0.021	0.22	16	0.024	10.65	11.2	<0.001	<0.01	<0.02	7.8	0.5	0.2	23.8	<0.01	0.02	12.2	0.023	0.08	0.72	62	0.05	14	20.7	2.1
J58SN243	0.18	756	0.28	0.032	0.37	21.8	0.033	10.45	13	<0.001	<0.01	<0.02	8	0.5	0.3	17.7	<0.01	0.01	7	0.028	0.09	0.59	57	0.05	13.25	71.4	2
J58ST244	0.1	158	0.2	0.01	0.55	6.6	0.622	6.35	4.1	0.001	<0.01	<0.02	1.9	0.8	1.8	61.6	0.01	0.01	85.2	0.075	0.02	0.94	51	<0.05	24.7	9.8	3.5
J58ST245	0.18	246	0.3	0.009	0.52	13.2	0.586	7.57	9.3	0.001	<0.01	<0.02	3.2	0.9	2	50.3	0.01	0.01	83.1	0.117	0.04	10.9	74	0.05	28.7	14.9	3.7
J58ST246	0.27	498	0.32	0.009	1	26.8	0.162	8.73	14.6	0.001	<0.01	<0.02	6.6	0.8													

Appendix 21 Assay results of geochemical samples – J58 area (12/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J58SK250	0.07	241	0.2	0.004	0.29	11.5	0.012	17	15.6	<0.001	<0.01	<0.02	5.4	0.2	0.7	7.2	<0.01	0.03	24.4	0.033	0.15	0.6	44	<0.05	7.77	10.9	1.8
J58SK251	0.09	295	0.18	0.008	0.46	7.5	0.016	17.4	14	<0.001	<0.01	<0.02	2.4	0.3	0.5	7.4	<0.01	0.01	68.2	0.029	0.1	0.96	30	<0.05	8.87	7.9	1.3
J58SK252	0.29	534	0.23	0.12	0.07	57.5	0.076	6.26	5	<0.001	<0.01	<0.02	10	0.5	<0.2	42.4	<0.01	0.05	10.3	0.025	0.04	0.31	57	0.05	13.95	24.8	2.8
J58SK253	0.23	523	0.24	0.03	0.14	24.3	0.046	9.76	11.2	<0.001	<0.01	<0.02	7.4	0.4	<0.2	23.5	<0.01	0.02	6.7	0.018	0.07	0.23	50	<0.05	14.05	20.4	1.9
J58ST254	0.12	307	0.26	0.018	0.21	14.2	0.052	11.5	8.5	<0.001	<0.01	<0.02	5.1	0.4	<0.2	16	<0.01	0.01	8.6	0.018	0.05	0.23	32	<0.05	11.85	15	1.4
J58ST255	0.19	348	0.15	0.037	0.18	18.6	0.021	12.15	8.7	<0.001	<0.01	<0.02	5.8	0.4	0.2	26.5	<0.01	0.01	6.4	0.024	0.07	0.18	39	<0.05	11.3	18.8	1.9
J58SK256	0.18	229	0.09	0.015	0.17	8	0.007	8.4	6.5	<0.001	<0.01	<0.02	3.4	0.2	0.2	32.8	<0.01	0.01	9.7	0.023	0.04	0.28	28	<0.05	6.17	9.1	1.5
J58SK257	0.23	282	0.22	0.07	0.23	13.8	0.017	11.3	7.7	<0.001	0.29	<0.02	7.2	0.3	0.2	31.2	<0.01	0.01	6.3	0.019	0.05	0.21	57	<0.05	8.51	14.5	1.7
J58SK258	0.1	369	0.24	0.009	0.36	8.5	0.015	8.81	15.5	<0.001	<0.01	<0.02	4.2	0.3	0.3	12.3	<0.01	0.01	23.6	0.021	0.12	0.49	33	<0.05	8.16	14.5	1.5
J58SK259	0.05	141	0.43	0.003	0.67	8.2	0.017	14.9	15.2	<0.001	<0.01	<0.02	4.4	0.4	1	7.2	<0.01	0.01	9.9	0.026	0.12	1.17	39	0.13	9.11	11	1.8
J58SK260	0.2	593	0.06	0.008	0.19	12.3	0.027	2.9	7.4	<0.001	<0.01	<0.02	5.2	0.3	0.3	41.6	<0.01	0.01	1.7	0.026	0.04	0.09	43	<0.05	8.14	15.3	1.6
J58SK261	0.24	1060	0.16	0.015	0.51	23.9	0.062	4.57	8.8	<0.001	0.03	<0.02	9.1	0.3	0.7	34.6	0.01	0.03	2.8	0.054	0.05	0.19	90	<0.05	15.3	29.2	1.8
J58SK262	0.09	209	0.27	0.015	0.68	10.3	0.014	7.76	14.7	<0.001	0.02	<0.02	2.8	0.1	0.7	8.5	<0.01	0.01	24	0.031	0.1	0.47	33	<0.05	5.33	12.2	1.2
J58SK263	0.03	89	0.16	0.002	0.29	4	0.012	5.83	6.8	<0.001	0.01	<0.02	2.4	0.1	0.2	3.6	<0.01	0.01	9.9	0.021	0.04	0.32	21	<0.05	3.35	6.3	1.1
J58SR264	0.1	273	0.37	0.007	0.62	10.6	0.047	8.41	14.9	<0.001	0.02	<0.02	3.9	0.2	0.5	14.3	<0.01	0.01	16.7	0.031	0.08	0.56	51	<0.05	9.53	13.8	0.8
J58SR265	0.12	336	0.33	0.006	0.79	11.5	0.035	9.65	15.9	<0.001	0.01	<0.02	4	0.2	0.9	12	<0.01	0.01	68.5	0.035	0.1	1.42	38	0.06	11	15.4	1.4
J58SR266	0.13	972	0.23	0.023	0.45	10.5	0.054	5.25	10.1	<0.001	0.04	<0.02	7	0.3	0.5	29.7	<0.01	0.03	3.9	0.04	0.05	0.13	58	<0.05	10	33	0.8
J58SN267	0.42	799	0.28	0.215	0.34	9.6	0.055	5.09	8.9	<0.001	0.03	<0.02	3.6	0.3	0.2	57.8	<0.01	0.02	5.7	0.022	0.05	0.32	28	<0.05	10.25	13.1	1
J58ST268	0.11	280	0.29	0.005	0.36	14.6	0.027	6.51	14	<0.001	0.01	<0.02	6.6	0.2	0.4	11.5	<0.01	0.01	8.5	0.027	0.07	0.51	46	<0.05	10.05	16.5	1.5
J58SN269	0.09	339	0.2	0.007	0.45	9	0.032	12.5	6.4	<0.001	0.01	<0.02	3.9	0.1	0.3	13.4	<0.01	0.02	12.5	0.047	0.05	0.35	40	<0.05	9.03	11.5	1.6
J58SK270	0.15	268	0.13	0.012	0.53	11.3	0.139	2.75	5.9	<0.001	0.01	<0.02	3.9	0.2	0.9	30	<0.01	0.01	5.4	0.051	0.03	0.22	57	<0.05	10.4	14.1	1.1
J58SK271	0.24	739	0.19	0.04	0.36	16	0.137	3.29	8.9	<0.001	0.03	<0.02	5.6	0.3	0.5	40.1	<0.01	0.03	1.4	0.036	0.03	0.1	70	<0.05	9.44	29.7	1.3
J58SK272	0.04	310	0.39	0.003	0.69	5.7	0.013	15.35	13.2	<0.001	0.01	<0.02	3.2	0.2	1.2	3.8	<0.01	0.01	70.8	0.054	0.14	1.16	35	<0.05	7.78	9.5	1.3
J58SK273	0.06	70	0.14	0.009	0.44	4.7	0.193	9.86	4	<0.001	0.02	<0.02	1.5	0.2	1.4	14.9	<0.01	0.01	107.5	0.047	0.03	0.83	37	<0.05	14.35	7.8	1.7
J58SN274	0.11	150	0.18	0.012	0.73	7.5	0.095	6.72	7.3	<0.001	0.02	<0.02	3.2	0.2	1.2	24.6	<0.01	0.01	10	0.061	0.03	0.22	42	<0.05	12.8	12.2	1.6
J58SN275	0.16	134	0.28	0.01	0.88	5.8	0.144	6.25	11.4	<0.001	0.03	<0.02	2.2	0.2	1.8	17.3	<0.01	0.01	113	0.072	0.06	1.85	37	<0.05	14.15	12.3	1.9
J58SN276	0.09	173	0.15	0.007	0.27	7.8	0.022	5.18	8.5	<0.001	0.01	<0.02	3.3	0.1	0.4	8.3	<0.01	0.01	6.6	0.025	0.06	0.24	27	<0.05	6.19	10.2	1.6
J58SN277	0.03	161	0.49	0.012	1.17	6.6	0.007	2.06	3.3	<0.001	<0.01	0.06	1	0.1	0.8	3.3	<0.01	<0.01	3	0.068	0.02	0.18	15	0.06	2.23	5.6	2.7
J58SR278	0.14	1160	0.23	0.008	0.54	15.8	0.02	9.36	10.2	<0.001	0.01	<0.02	5.4	0.2	1.9	41.9	<0.01	0.03	9.2	0.09	0.07	0.2	107	<0.05	12.65	14.5	1.4
J58SR279	0.25	917	0.1	0.015	0.31	24.3	0.081	4.11	12.1	<0.001	0.02	<0.02	9.1	0.3	0.7	43.2	<0.01	0.02	5.5	0.044	0.06	0.13	69	<0.05	16.8	32.4	1.6

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (1/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J59SK000	561807	7389259	0.0007	0.01	0.44	<0.1	<10	59.9	0.23	0.01	0.1	0.01	38.9	4.3	18.4	<0.05	6.64	130	0.65	1.71	<0.05	0.04	<0.005	0.008	0.02	17.9	0.5
J59SK001	561918	7389045	0.0003	0.005	0.56	<0.1	<10	76.6	0.18	0.01	0.16	0.01	45.2	5	18.7	<0.05	7.53	140	0.9	2.08	0.05	0.05	0.005	0.01	0.02	24.7	0.7
J59SK002	561731	7385825	0.0009	0.004	0.76	<0.1	<10	89.7	0.24	0.01	0.26	0.01	78.6	7.3	23.1	<0.05	7.69	220	1.26	2.87	0.07	0.04	0.005	0.016	0.02	35.8	1
J59SK003	561815	7385606	0.0002	0.002	0.25	<0.1	<10	76	0.1	0.02	0.12	0.01	100.5	3.1	17	<0.05	4.53	80	0.57	1.19	0.06	0.06	<0.005	0.008	0.01	60.9	0.3
J59SK004	563383	7383695	<0.0002	0.004	0.48	<0.1	<10	56	0.17	0.01	0.09	0.01	67.8	5.2	20.1	<0.05	8.31	100	0.98	1.99	0.05	0.04	<0.005	0.012	0.02	33.4	0.8
J59SK005	577196	7375039	0.002	0.024	1.81	0.3	<10	185	1.14	0.06	0.33	0.03	85.4	13	59.3	0.52	37.9	510	3.75	8.15	0.1	0.1	0.011	0.033	0.28	40.9	8.6
J59SK006	564964	7383360	0.001	0.004	0.66	<0.1	<10	86.3	0.21	0.01	1.08	0.02	229	6	39.3	<0.05	8.57	1330	2.7	3.79	0.16	0.14	0.006	0.015	0.03	107	1.2
J59SK007	564971	7383227	0.0006	0.008	1.29	0.1	<10	103.5	0.64	0.02	0.25	0.01	75.8	8.6	45.1	0.3	12.55	510	2.35	5.87	0.07	0.09	0.018	0.023	0.09	34.7	3.1
J59SK008	567914	7389334	0.0006	0.009	1.02	<0.1	<10	49.3	0.23	0.01	1.63	0.02	296	5.7	22.1	<0.05	10.45	1590	1.4	3.75	0.18	0.09	<0.005	0.012	0.03	132	1.7
J59SK009	568037	7389263	0.0007	0.01	1.36	<0.1	<10	89.4	0.39	0.02	0.59	0.03	142	10	33.1	0.05	16.5	630	2.03	4.92	0.09	0.07	0.006	0.018	0.07	66.2	2.1
J59ST010	564207	7385849	0.0008	0.009	0.87	<0.1	<10	141.5	0.25	0.01	0.29	0.01	68.8	7.8	22.4	<0.05	14.6	190	1.32	2.84	0.06	0.05	0.005	0.013	0.03	37.1	1.3
J59ST011	564446	7385938	0.0005	0.008	0.49	<0.1	<10	66.5	0.19	0.01	0.11	0.01	64.4	5.3	19.1	<0.05	8.55	90	0.94	1.98	<0.05	0.04	0.008	0.013	0.02	32.4	0.7
J59ST012	568017	7383060	0.0004	0.003	0.57	<0.1	<10	55.3	0.32	0.02	0.21	0.01	66.4	5	45	0.13	5.28	370	1.94	3.67	0.06	0.06	0.005	0.018	0.03	28.6	1.2
J59ST013	567829	7382675	0.0003	0.008	0.83	<0.1	<10	58.5	0.38	0.02	0.18	<0.01	173	6.6	77.5	0.17	9.1	410	3.43	6	0.1	0.07	0.012	0.022	0.04	84.1	1.9
J59ST014	569391	7384026	0.0003	<0.002	0.34	<0.1	<10	72.4	0.19	0.01	0.32	0.01	113	3.6	20.5	<0.05	3.99	350	0.91	2	0.06	0.04	<0.005	0.011	0.02	55	0.6
J59ST015	570005	7386049	0.0005	0.002	0.25	<0.1	<10	92.3	0.15	0.03	0.21	0.01	120	4.2	36.5	<0.05	4.31	250	1.24	2	0.06	0.08	<0.005	0.012	0.01	66	0.5
J59ST016	567488	7381824	0.0006	0.004	0.58	<0.1	<10	56.9	0.27	0.01	0.17	0.01	56.8	6.1	40.8	<0.05	8.26	280	1.53	3.16	0.06	0.05	0.005	0.016	0.03	29.6	0.9
J59ST017	570848	7383753	0.0007	0.006	0.48	<0.1	<10	76.1	0.28	0.01	1.04	0.01	313	4.7	19.9	<0.05	5.74	1840	2.25	4.7	0.22	0.08	<0.005	0.012	0.02	126.5	1.3
J59ST018	570901	7383617	0.0007	0.006	0.67	<0.1	<10	222	0.49	0.01	0.3	<0.01	139.5	5.1	13.5	0.1	5.82	530	1.06	3.48	0.09	0.06	0.009	0.012	0.03	64.5	1.6
J59SK019	562708	7383851	<0.0002	0.005	0.53	<0.1	<10	50.8	0.21	0.01	0.11	0.01	38.6	5.9	18.8	<0.05	7.02	140	0.94	2.15	<0.05	0.03	<0.005	0.011	0.02	18	1.3
J59SN020	590388	7387414	0.0005	0.006	1.15	<0.1	<10	171.5	0.59	0.01	0.11	0.01	82.2	7.4	20.6	0.22	5.03	340	1.19	4.44	0.05	0.03	0.013	0.012	0.13	38.4	3.3
J59SN021	590322	7387630	0.0005	<0.002	0.44	<0.1	<10	37.5	0.21	0.01	0.08	0.01	53.5	2.2	11.2	0.07	1.71	100	0.51	1.99	<0.05	0.03	<0.005	0.009	0.06	26.1	1.1
J59ST022	571176	7389633	0.001	0.007	0.86	0.1	<10	115.5	0.44	0.02	0.24	0.01	65.3	7.6	33.8	<0.05	13.5	220	1.91	3.95	0.07	0.09	<0.005	0.02	0.04	35	1.7
J59ST023	571550	7389676	0.0005	0.004	0.39	<0.1	<10	96.8	0.2	0.01	0.25	0.01	47.6	5.5	16	<0.05	4.7	260	0.72	1.6	<0.05	0.03	<0.005	0.007	0.02	19.2	0.7
J59ST024	570587	7383005	0.0008	0.009	1.12	<0.1	<10	110.5	0.55	0.01	0.77	0.01	292	6	18	0.1	8.19	1460	2.19	6.07	0.2	0.06	0.012	0.021	0.05	125.5	2.9
J59ST025	569807	7379851	0.001	0.01	1.28	0.1	<10	152	0.8	0.01	0.42	0.01	259	7.9	22.1	0.15	10.65	810	2.22	6.66	0.15	0.09	0.005	0.022	0.1	114	2.9
J59ST026	572698	7382448	0.0006	0.002	0.3	<0.1	<10	50	0.25	0.01	0.08	0.01	41.1	4	17.7	0.08	4.44	270	0.63	1.47	<0.05	0.03	<0.005	0.006	0.02	19.4	1
J59ST027	572495	7382277	0.0005	0.012	1.13	<0.1	<10	135.5	0.71	0.01	0.4	0.01	98.6	9.6	30.5	0.17	15.1	530	1.69	4.67	0.06	0.05	0.007	0.015	0.07	44.8	4
J59ST028	574662	7384714	0.0005	0.009	0.78	0.1	<10	110.5	0.57	0.02	0.26	0.02	101.5	7.4	27	0.32	9.13	260	1.51	3.57	0.07	0.08	0.009	0.017	0.04	49.2	2.9
J59ST029	574822	7385610	0.0004	0.01	0.86	<0.1	<10	118	0.61	0.01	0.21	0.02	125	10.9	30.7	0.22	10.75	350	1.65	4.01	0.07	0.07	0.009	0.016	0.06	54.9	2.8
J59SK030	577302	7386094	0.0005	0.007	0.74	<0.1	<10	69.7	0.48	0.02	0.07	<0.01	85.8	6.1	25.9	0.23	6.11	170	1.33	3.31	0.06	0.06	0.007	0.014	0.05	36.9	2.2
J59SK031	577795	7386037	0.0003	<0.002	0.24	<0.1	<10	24.6	0.16	0.01	0.03	0.01	89.9	2.1	29.2	0.06	2.2	80	1.01	2.02	0.06	0.03	<0.005	0.01	0.02	43.8	0.7
J59SK032	577974	7385885	0.0006	0.007	0.33	<0.1	<10	38.5	0.21	0.02	0.04	<0.01	91.4	6.5	168.5	0.1	3.42	100	5.72	6.22	0.11	0.12	0.006	0.027	0.02	41.7	0.8
J59ST033	575201	7386741	0.0009	0.015	1.59	0.1	<10	412	1.3	0.02	0.45	0.03	244	22.6	39.6	0.28	18.45	400	2.54	6.99	0.1	0.1	0.012	0.027	0.12	98.7	3.7
J59ST034	575412	7386670	0.0007	0.016	1.32	0.1	<10	77.2	0.98	0.02	0.16	0.02	87.8	7.5	43	0.75	13.15	190	2.16	5.58	0.07	0.08	0.01	0.023	0.07	41.6	4.3
J59ST035	575098	7385373	0.0008	0.009	0.53	<0.1	<10	54.3	0.33	0.02	0.07	<0.01	65.3	7.1	131	0.16	5.42	160	4.89	5.87	0.1	0.12	0.008	0.028	0.04	29.4	1.3
J59SK036	581362	7383589	0.0009	0.013	1.27	0.2	<10	140	0.69	0.02	0.23	0.02	75.2	12.5	73.4	0.24	11.05	310	3.82	6.86	0.09	0.05	0.021	0.027	0.15	35.9	3.8
J59ST037	573225	7383841	0.0008	0.017	1.7	<0.1	<10	191	1.14	0.02	0.81	0.03	132	14.5	44.4	0.37	18.75	610	2.39	6.7	0.09	0.08	0.017	0.022	0.15	66	12.3
J59SK038	579204	7385648	0.0004	0.011	1.33	<0.1	<10	92.1	0.63	0.01	0.11	0.02	98.9	7	39.3	0.27	14.8	350	1.96	6.13	0.07	0.04	0.009	0.022	0.1	51.3	5
J59SK039	579851	7384218	0.0006	0.012	1.65	0.1	<10	111.5	0.81	0.03	0.17	0.04	57	9.7	40	0.4	11.9	290	2.32	6.8	0.07	0.05	0.024	0.028	0.13	25.5	4.7
J59SN040	583074	7387850	0.0006	0.004	0.69	<0.1	<10	68.8	0.46	0.01	0.05	<0.01	174.5	4.6	21.9	0.14	4.03	160	1.1	3.36	0.1	0.04	<0.005	0.014	0.06	81.1	1.8
J59SN041	583064	7387712	0.0002	0.006	0.72	<0.1	<10	78.7	0.47	0.01	0.13	<0.01	57.1	6	32.8	0.14	7.84	NSS	1.64	3.4	0.05	0.02	0.016	0.012	0.06	24.9	2.1
J59SK042	577966	7388392	0.0005	0.006	0.95	<0.1	<10	154	0.49	0.01	0.21	0.02	130	7.1	19.4	0.19	9.79	470	1.38	4	0.09	0.04	0.011	0.015	0.12	64.5	3.7
J59SK043	577798	7388544	0.0015	0.009	1.1	0.2	<10	145	0.68	0.01	0.25	0.01	107.5	9.6	37.4	0.26	12.85	470	2.37	4.84	0.07	0.05	0.008	0.02	0.09	45.8	3.4
J59SN044	585934	7387823	0.0005	0.004	0.75	0.1	<10	79.6	0.42	0.01	0.18	0.01	45	6.2	17	0.15	5.34	150	1	2.83	<0.05	0.03	0.012	0.01	0.06		

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (2/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J59SN050	591243	7375740	0.0013	0.009	1.6	<0.1	<10	92.2	0.61	0.01	0.09	0.02	52.2	7.2	46.7	0.48	15.35	280	2.29	5.75	0.06	0.05	0.02	0.025	0.11	26.1	4.7
J59SN051	588488	7375836	0.0008	0.009	1.18	<0.1	<10	124	0.6	0.02	0.15	0.01	68.7	8.6	35.4	0.21	9.41	210	2.02	4.95	0.06	0.04	0.022	0.021	0.1	32.1	3.1
J59SN052	590816	7380064	0.0036	0.012	0.82	0.2	<10	66.8	0.59	0.02	0.06	0.02	46.2	6.8	64.2	0.15	6.45	150	2.68	5.31	0.05	0.04	0.012	0.019	0.06	22.7	2.1
J59SN053	590609	7380219	0.0013	0.009	0.94	<0.1	<10	70.2	0.7	0.01	0.09	0.01	71.9	7.5	48.2	0.21	11.25	310	1.9	5.01	0.06	0.06	0.009	0.019	0.11	35.1	2.2
J59SZ054	590401	7384054	0.0012	0.01	1.03	<0.1	<10	50	0.46	0.02	0.04	<0.01	100.5	4.6	60.8	0.22	2.92	180	2.18	7.4	0.07	0.04	0.015	0.02	0.06	51.3	2.7
J59SZ055	590685	7383822	0.0008	0.007	1.42	<0.1	<10	99.5	0.85	0.01	0.1	0.01	55.9	10.2	40.9	0.3	6.07	380	2.27	7.48	0.05	0.05	0.011	0.02	0.17	31.2	4.9
J59SN056	586095	7378323	0.0008	0.012	0.83	<0.1	<10	55.9	0.52	0.02	0.07	0.01	95.3	7.5	42.5	0.17	10	150	1.85	5.36	0.07	0.06	0.014	0.023	0.06	47.8	1.8
J59ST057	585087	7378314	0.001	0.012	1.23	0.1	<10	89.8	0.94	0.03	0.14	0.02	76.6	10.3	46.9	0.28	7.98	240	2.34	6.96	0.05	0.09	0.019	0.025	0.09	33.1	3.8
J59ST058	585645	7379031	0.001	0.005	0.47	<0.1	<10	54.1	0.35	0.01	0.06	<0.01	148.5	7.1	90.8	0.1	6.8	170	2.47	4.48	0.11	0.11	<0.005	0.021	0.06	74	1.1
J59ST059	585478	7379048	0.001	0.005	0.59	<0.1	<10	63.8	0.44	0.01	0.05	<0.01	40.6	6.4	32.7	0.16	6.39	140	1.52	4	<0.05	0.06	<0.005	0.015	0.06	17.8	1.5
J59SK060	582568	7380063	0.0009	0.014	1.2	0.1	<10	51.7	0.9	0.03	0.09	0.01	61.6	8.4	35	0.28	13.45	200	1.86	6.58	0.05	0.07	0.015	0.022	0.08	26.5	3.8
J59SK061	581544	7381056	0.0005	0.006	0.42	<0.1	<10	32.4	0.39	0.01	0.05	<0.01	40.2	4.2	15.2	0.12	6.65	100	0.86	2.63	<0.05	0.02	0.005	0.008	0.03	15	1.2
J59ST062	578111	7381193	0.0011	0.025	1.52	0.2	<10	296	1.4	0.02	0.5	0.04	127	15.6	28.8	0.49	17.15	480	2.58	7.19	0.09	0.07	0.022	0.026	0.13	62.2	5.9
J59ST063	577931	7381119	0.0007	0.011	0.77	0.2	<10	133.5	1.06	0.02	0.14	0.01	131.5	11	53.1	0.27	13.65	320	2.19	5.09	0.06	0.1	0.01	0.019	0.06	37.7	2.6
J59ST064	575287	7381335	0.0008	0.009	1.02	<0.1	<10	433	0.85	0.01	0.63	0.02	159.5	19.2	24.9	0.34	14.5	460	1.49	4.83	0.07	0.08	0.01	0.016	0.06	65.9	2.6
J59ST065	575124	7381206	0.0007	0.01	1.06	<0.1	<10	293	1.02	0.01	0.58	0.01	118.5	14.1	25.6	0.32	14.6	370	1.58	4.77	0.08	0.07	0.009	0.017	0.06	61.2	3.3
J59ST066	568055	7381471	0.0004	0.006	0.61	<0.1	<10	71.4	0.4	0.01	0.32	0.01	202	5.1	26.2	0.05	6.98	830	2.07	5.08	0.14	0.06	<0.005	0.015	0.04	96.4	1.7
J59ST067	569744	7372382	0.0007	0.007	0.65	<0.1	<10	81	0.53	<0.01	0.25	0.01	174	6	35.5	0.06	9.33	660	1.67	4.51	0.23	0.05	<0.005	0.009	0.04	85.4	1.9
J59SK068	563124	7380571	0.0011	0.022	1.67	0.2	<10	84.1	0.64	0.03	0.2	0.02	54.8	15	47	0.06	31.7	190	2.91	7.46	0.06	0.07	0.023	0.031	0.07	26.2	2.4
J59SK069	561907	7380819	0.0006	0.013	1.06	0.1	<10	85.7	0.65	0.01	0.14	0.02	127.5	11.5	28.8	0.06	12.65	310	1.93	5.13	0.07	0.06	0.015	0.02	0.06	55.8	1.8
J59SK070	562582	7378485	0.0003	0.017	0.89	<0.1	<10	62.1	0.35	0.02	0.19	0.02	44.5	9.9	27	<0.05	18.3	160	1.74	4.01	<0.05	0.05	0.011	0.017	0.05	21.2	1.2
J59ST071	583289	7379238	0.0003	0.006	0.47	<0.1	<10	59	0.41	0.06	0.12	0.01	51.1	5.4	30.5	0.15	7.62	250	1.13	2.96	<0.05	0.05	<0.005	0.019	0.04	24.7	1.4
J59SK072	563189	7377045	0.0023	0.018	1.08	<0.1	<10	111.5	0.45	0.02	0.27	0.02	75.9	12.1	32.2	<0.05	16.55	210	2.15	4.89	0.06	0.05	0.008	0.022	0.06	34.8	1.2
J59SK073	562950	7377951	0.0013	0.021	1.12	<0.1	<10	171	0.47	0.05	0.33	0.03	97.1	23.8	39.4	<0.05	20.6	90	2.06	4.95	0.05	0.06	0.015	0.019	0.09	39.2	1.3
J59SK074	564489	7375993	0.0002	0.015	1.26	0.1	<10	132.5	0.88	0.01	0.53	0.02	291	7.7	14.1	0.06	10	1420	1.96	7.44	0.18	0.05	0.021	0.018	0.08	136	3.5
J59SK075	565643	7375716	0.0006	0.018	1.65	0.1	<10	191	1.23	0.01	0.59	0.02	341	9.6	21.5	0.08	14.8	1850	3.34	10.7	0.21	0.06	0.024	0.025	0.16	153	4.9
J59SK076	565536	7375393	0.0004	0.003	0.25	<0.1	<10	25.5	0.3	<0.01	0.18	0.01	74.8	3.3	18.7	0.08	3.33	760	0.65	1.44	0.05	0.06	<0.005	<0.005	0.04	40.7	1
J59SK077	564531	7372451	0.0004	0.011	0.8	<0.1	<10	130.5	0.54	0.01	0.34	0.01	110	12.1	29.7	0.1	12.65	490	1.45	3.75	0.06	0.07	0.005	0.013	0.05	42	2
J59SK078	565004	7372986	0.0004	0.01	0.67	<0.1	<10	55.7	0.42	0.01	0.36	0.01	271	4.5	18.5	<0.05	6.43	1620	2.56	6.25	0.17	0.07	0.006	0.014	0.04	136	1.9
J59ST079	570651	7378645	0.0016	0.01	0.29	<0.1	<10	35.8	0.21	0.01	0.06	0.01	148.5	5.2	132	0.07	4.83	170	4.73	6.07	0.15	0.09	<0.005	0.026	0.03	72	0.9
J59ST080	570191	7378487	0.0016	0.021	0.87	0.1	<10	105.5	0.59	0.02	0.22	0.01	104	10.3	44.2	0.24	12.9	460	2.27	5.57	0.1	0.05	0.016	0.022	0.06	46.3	2.8
J59ST081	570902	7376246	0.0006	0.011	0.85	0.1	<10	84.3	0.76	0.01	0.11	0.01	197	9.5	48.9	0.11	9.62	220	3.5	8.23	0.12	0.03	0.009	0.021	0.06	97.6	2.8
J59ST082	571875	7375074	0.0004	0.012	0.75	<0.1	<10	130.5	0.81	0.02	0.18	0.01	316	9.5	30.5	0.13	10.45	180	1.32	4.8	0.14	0.08	0.006	0.017	0.04	170	2.1
J59ST083	569216	7372057	0.0006	0.016	1.24	0.1	<10	96.1	0.78	0.02	0.14	0.03	87.5	12	47	0.34	17.15	310	2.45	6.99	0.07	0.05	0.033	0.027	0.09	41.4	3.9
J59ST084	568058	7371780	0.0009	0.004	0.48	0.1	<10	48.7	0.28	0.01	1.84	0.01	>500	4.1	8.1	<0.05	4.54	4600	1.15	5.27	0.4	0.14	<0.005	0.01	0.02	230	1.4
J59SK085	574527	7375630	0.0004	0.008	0.51	<0.1	<10	33.1	0.29	0.01	0.06	0.01	78.3	4.4	62.2	0.11	5.97	190	2.47	4.43	0.09	0.06	0.007	0.02	0.04	36	1.5
J59SK086	574391	7375417	0.0004	0.007	0.43	<0.1	<10	47.4	0.38	0.03	0.08	0.01	198.5	4.2	33.1	0.16	6.26	190	1.35	3.62	0.11	0.07	<0.005	0.018	0.04	104.5	1.5
J59SK087	577157	7376659	0.0003	0.024	1.32	0.3	<10	73.1	1.03	0.03	0.08	0.02	145.5	12	48.2	0.45	16.2	210	2.95	8.05	0.2	0.06	0.013	0.029	0.06	62.7	4.8
J59SK088	577333	7376526	0.0002	0.011	0.73	0.2	<10	35.3	0.61	0.02	0.04	0.02	89.3	3.8	42.6	0.26	7.8	120	1.78	4.65	0.16	0.05	0.006	0.021	0.05	44.5	2.5
J59SK089	576609	7375726	0.0005	0.02	1.67	0.5	<10	80.7	1.4	0.03	0.11	0.02	123.5	11.5	50.6	0.48	17.95	270	3.49	9.2	0.16	0.09	0.012	0.033	0.13	48.1	6
J59ST090	569503	7379261	0.0007	0.008	0.5	<0.1	<10	107.5	0.34	0.01	1.44	<0.01	450	6	39.1	<0.05	5.95	2420	4.73	9.58	0.71	0.16	0.006	0.019	0.02	192.5	1.5
J59ST091	574274	7374027	<0.0002	0.009	0.52	<0.1	<10	85.4	0.44	0.02	0.16	0.01	150	6.3	27.7	0.1	5.43	290	1.17	3.45	0.18	0.06	0.007	0.009	0.03	73.4	1.5
J59ST092	571992	7375311	0.0013	0.004	0.45	<0.1	<10	53.5	0.35	<0.01	0.26	<0.01	154	3	14.3	0.07	2.13	290	0.59	2.87	0.19	0.03	0.006	<0.005	0.05	88.8	1.6
J59SK093	575127	7373554	0.0007	0.014	1.22	<0.1	<10	156	1.12	0.01	0.23	0.01	141.5	9.8	29.8	0.22	14.9	390	2.36	7.04	0.2	0.05	0.012	0.023	0.12	60.3	3.8
J59SZ094	576881	7370841	0.0003	0.027	1.47	0.3	<10	119.5	1.34	0.04	0.14	0.03	96.6	11.2	64.6	0.58	20.1	510	2.88	7.01	0.16	0.08	0.01	0.033	0.16</		

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (3/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J59SZ100	583358	7374742	0.0003	0.007	0.49	<0.1	<10	39.5	0.26	0.01	0.08	0.01	69.7	4.1	117	0.07	2.67	170	3.25	4.71	0.16	0.07	0.005	0.017	0.04	36	1.6
J59SZ101	583235	7374617	0.0003	0.005	0.42	<0.1	<10	36.4	0.26	0.01	0.05	<0.01	32.2	3.2	73.9	0.06	1.24	130	2.56	3.35	0.1	0.06	0.005	0.013	0.03	15.6	1.5
J59SK102	580603	7382102	0.0005	0.023	1.59	<0.1	<10	140	1.32	0.03	0.16	0.01	117.5	15.2	47.4	0.41	15.7	320	2.99	7.83	0.17	0.11	0.021	0.027	0.12	43.1	3.9
J59ST103	584165	7379067	<0.0002	<0.002	0.51	<0.1	<10	68.5	0.6	0.01	0.16	<0.01	62	4.6	16.3	0.07	3.02	170	0.84	2.61	0.11	0.06	<0.005	0.01	0.03	23.1	1.5
J59SN104	587740	7377117	0.0005	0.012	1.28	<0.1	<10	105.5	0.81	0.01	0.13	0.01	62.4	11.2	78.6	0.18	11.5	290	3.23	6.97	0.13	0.07	0.01	0.023	0.11	27.4	2.6
J59SN105	586833	7377400	0.0005	0.005	0.77	<0.1	<10	62.8	0.42	0.01	0.07	0.01	115.5	5.9	65.9	0.12	6.05	140	2.28	5.42	0.2	0.06	0.013	0.019	0.06	55.4	1.6
J59SK106	573994	7376248	0.0004	0.008	0.69	<0.1	<10	79.1	0.61	0.02	0.11	0.01	120	5.9	34.2	0.2	7.71	170	1.49	4.3	0.17	0.07	0.006	0.014	0.04	60.6	2
J59SN107	588125	7375804	0.0004	0.01	1.05	<0.1	<10	130	0.48	0.01	0.58	<0.01	65.3	6.7	79.2	0.15	11.65	320	3.11	5.82	0.15	0.05	0.011	0.021	0.09	30.4	3
J59SN108	588829	7375975	0.0016	0.01	0.62	<0.1	<10	37.2	0.24	0.01	0.02	<0.01	59.5	3.9	98	0.11	3.53	100	4.92	6.06	0.16	0.06	0.01	0.027	0.03	25.4	1.4
J59SN109	591151	7373356	<0.0002	0.01	0.57	<0.1	<10	61.6	0.35	0.01	0.05	<0.01	76.3	4.2	30.3	0.13	3.31	90	1.43	3.52	0.14	0.03	0.018	0.014	0.05	35.8	1.4
J59SN110	588905	7371393	0.0003	0.01	1.08	<0.1	<10	48.5	0.32	0.01	0.04	<0.01	30.8	7.5	46.3	0.13	7.89	150	3.92	6.08	0.11	0.05	0.023	0.02	0.05	12.3	2.2
J59SN111	590412	7372908	<0.0002	0.007	0.89	<0.1	<10	43.4	0.26	0.01	0.02	<0.01	34.6	3.7	42.1	0.15	3.56	140	2.36	4.64	0.09	0.04	0.015	0.015	0.04	14	1.8
J59SN112	589041	7371179	0.0003	0.007	1.26	<0.1	<10	71.4	0.44	0.02	0.04	0.01	31.8	5.8	35.6	0.24	6.38	150	2.26	5.36	0.1	0.04	0.03	0.017	0.05	12.6	2.4
J59SZ113	590709	7367004	0.0002	0.013	1.43	<0.1	<10	92.2	0.51	0.01	0.04	<0.01	42.3	7.7	75	0.24	4.38	190	3.91	7.22	0.12	0.05	0.036	0.023	0.06	17.1	3
J59SZ114	590990	7366988	0.0007	0.012	1.45	<0.1	<10	106	1.13	0.02	0.05	<0.01	51.7	9	80.3	0.31	3.18	310	4.03	8.6	0.15	0.06	0.036	0.023	0.08	22.1	4.4
J59SN115	588458	7369699	0.0002	0.012	0.39	<0.1	<10	17.9	0.18	0.01	0.01	<0.01	51.4	4.5	140	0.08	3.32	50	7.64	6.62	0.2	0.08	0.011	0.03	0.01	20.9	0.8
J59SN116	588583	7369455	0.0002	0.006	0.83	<0.1	<10	39.5	0.34	0.01	0.02	<0.01	45.3	5.2	72.1	0.21	6.27	80	3.54	5.35	0.12	0.05	0.026	0.022	0.03	18.6	1.6
J59SK117	565973	7382774	<0.0002	0.013	1.39	<0.1	<10	80.1	0.67	0.02	0.12	0.02	50.1	8.4	38.4	0.23	12.1	190	2.06	5.68	0.12	0.05	0.018	0.019	0.13	23.3	3.3
J59SK118	564134	7374308	<0.0002	<0.002	0.29	<0.1	<10	40.1	0.31	<0.01	0.07	<0.01	103	3.2	10.2	<0.05	3.69	1120	0.61	2.06	0.13	0.05	<0.005	0.005	0.02	40.1	1.1
J59ST119	590592	7360825	0.001	0.017	2.19	0.1	<10	107	0.98	0.02	0.08	<0.01	74.1	16.2	85	0.38	30.4	460	4.02	9.76	0.15	0.08	0.065	0.034	0.12	32.9	5.4
J59ST120	589629	7359979	0.0007	0.022	2.61	<0.1	<10	147.5	0.88	0.02	0.07	0.02	79.1	12.6	63.6	0.45	13.4	490	3.49	10.1	0.19	0.06	0.075	0.028	0.14	34.2	7.4
J59ST121	589652	7359451	0.0013	0.016	2.26	0.5	<10	190	1.02	0.05	0.12	<0.01	99	19.8	215	0.37	24.9	550	7.68	14.2	0.11	0.13	0.059	0.052	0.16	41.7	5.6
J59ST122	589531	7359656	0.0009	0.012	2.34	0.2	<10	145	0.69	0.02	0.07	0.01	119	15.2	138.5	0.36	19.25	740	4.57	11.2	0.12	0.09	0.058	0.033	0.18	52.6	5.4
J59SK123	582102	7369567	0.001	0.012	1.12	0.3	<10	64.7	0.62	0.02	0.1	0.01	74	7.9	66.6	0.18	12.25	320	2.23	6.06	0.11	0.06	0.014	0.022	0.1	34.6	3.7
J59SK124	582695	7368612	0.0002	0.008	0.54	0.2	<10	33.4	0.22	0.01	0.03	<0.01	46.7	3.4	46.9	0.1	4.42	170	2.07	3.92	0.08	0.05	0.01	0.017	0.04	22.1	1.5
J59SK125	582602	7368435	0.0008	0.011	1.12	0.3	<10	72.8	0.56	0.01	0.1	0.02	44.1	8.1	60.8	0.17	16.65	310	2.59	5.9	0.09	0.07	0.014	0.026	0.08	19.9	2.8
J59ST126	585841	7366628	0.0005	0.007	0.53	0.2	<10	25	0.11	0.01	0.02	<0.01	22	2.1	33.2	0.08	3.65	100	1.73	3.07	0.05	0.04	0.012	0.014	0.03	9.4	1.1
J59ST127	585734	7366521	0.0002	0.009	0.93	0.3	<10	43.7	0.22	0.01	0.03	0.01	50.6	4	38.3	0.15	7.71	140	2.31	5.07	0.09	0.05	0.02	0.019	0.05	22.7	1.8
J59SZ128	581965	7364331	0.0017	0.018	1.42	0.3	<10	69.5	0.76	0.02	0.34	0.03	79.4	13	95.3	0.25	28.3	460	3.55	8.29	0.15	0.1	0.021	0.037	0.11	36	3.8
J59SZ129	582374	7363849	0.0011	0.01	1.74	0.4	<10	92.5	0.95	0.01	0.09	0.01	79.7	11.3	76.6	0.21	27	380	3.06	7.92	0.12	0.08	0.025	0.029	0.11	34.4	4.1
J59SZ130	583039	7363657	0.0005	0.014	1.06	0.2	<10	79.3	0.34	0.01	0.03	0.01	34	4.5	46.6	0.17	7.04	230	2.37	5.19	0.08	0.04	0.017	0.019	0.06	14.1	2.3
J59SZ131	582726	7363638	0.001	0.016	1.35	0.3	<10	77.1	0.67	0.01	0.06	0.01	77.6	10.4	107	0.15	23.4	240	3.83	8.17	0.13	0.09	0.024	0.034	0.07	32.7	3
J59ST132	586895	7363446	0.0003	0.012	1.17	0.3	<10	57.9	0.29	0.01	0.04	0.01	32.9	7.4	28.6	0.27	10.95	160	1.75	5.65	0.07	0.03	0.04	0.018	0.06	14.1	2.6
J59ST133	586775	7363401	0.0003	0.011	1.06	0.3	<10	46.4	0.25	0.01	0.03	<0.01	25.8	4.3	28	0.19	3.05	140	1.7	4.79	0.06	0.04	0.031	0.016	0.04	12.1	2.1
J59SZ134	582592	7366173	0.001	0.013	2.14	0.4	<10	156	0.71	0.01	0.09	0.01	91.3	8.6	64.8	0.22	23.1	450	4.46	9.02	0.14	0.08	0.03	0.038	0.15	44.1	3.5
J59SK135	581869	7369048	0.0005	0.01	1.06	0.3	<10	71.3	0.55	0.01	0.04	0.01	40.1	6.2	77	0.15	3.08	210	3	6.16	0.07	0.05	0.016	0.016	0.06	18.2	2.8
J59SZ136	577292	7369792	0.0005	0.022	0.95	0.4	<10	55.2	0.59	0.02	0.09	0.03	43.9	7.6	40	0.25	11.9	140	1.9	4.76	0.07	0.05	0.014	0.018	0.09	22.5	2.5
J59SZ137	577028	7369763	0.0012	0.041	1.73	0.9	<10	201	1.19	0.03	0.31	0.04	119.5	12.4	44.7	0.47	21	550	2.73	7.54	0.13	0.12	0.019	0.029	0.38	62.2	5.5
J59SZ138	577305	7371016	0.0009	0.027	1.46	0.5	<10	116	0.9	0.02	0.2	0.05	73.1	11.9	43.9	0.34	16.8	240	2.68	6.56	0.1	0.06	0.021	0.024	0.15	38.1	3.6
J59SZ139	577291	7370551	0.001	0.024	1.43	0.6	<10	206	0.81	0.02	0.39	0.04	70.7	12.7	37.1	0.33	13.55	240	2	5.46	0.08	0.06	0.017	0.018	0.13	36.1	3
J59ST140	569981	7367473	0.0005	0.02	1.67	0.4	<10	198.5	0.73	0.02	0.23	0.02	88.5	12.1	55.2	0.34	16.7	300	3.15	7.31	0.12	0.07	0.048	0.026	0.07	42.8	3.7
J59ST141	567656	7368208	0.0003	0.007	0.52	0.3	<10	73.6	0.32	0.01	0.73	0.01	361	3.7	11.7	<0.05	3.88	2920	2.32	5.77	0.4	0.11	0.009	0.014	0.02	182.5	0.9
J59ST142	570159	7370313	0.0092	0.032	1.19	0.3	<10	230	0.91	0.01	0.35	0.03	119	11.9	29	0.13	14	470	2.31	5.02	0.12	0.05	0.04	0.014	0.06	60.6	3.6
J59ST143	569878	7370380	0.0003	0.013	1.03	0.3	<10	144	0.78	0.01	0.29	0.01	182.5	8.8	26.2	0.13	10.35	550	1.87	5.41	0.16	0.04	0.015	0.016	0.08	81.9	2.6
J59SR144	573470	7362612	0.0005	0.015	0.76	0.4	<10	64.8	0.58	0.03	0.1	0.01	97	5.8	28.7	0.28	8.79	180	1.71	4.28	0.1	0.05	0.014	0.019	0.06	48.8	2.1
J59SZ145	574210																										

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (4/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J59SK150	565458	7361591	0.0004	0.016	0.87	0.3	<10	101	0.51	0.01	0.45	0.01	261	5.3	18	<0.05	9.05	1220	3.15	7.84	0.3	0.07	0.008	0.016	0.04	121	1.7
J59SK151	565754	7361406	0.0004	0.016	1.05	0.3	<10	100.5	0.71	0.01	0.55	0.01	269	9	45.1	0.08	16.55	830	3.2	7.43	0.27	0.07	0.013	0.016	0.07	125	2.6
J59SK152	567400	7364259	0.0006	0.015	0.96	0.4	<10	93.3	0.65	0.01	0.84	0.01	440	6.7	15.1	<0.05	9.75	3050	3.35	8.96	0.5	0.09	0.012	0.02	0.04	186.5	1.9
J59SK153	567560	7364270	<0.0002	0.015	1.36	0.3	<10	162.5	0.93	0.01	0.25	0.01	153.5	9.7	27.6	0.07	14.15	650	2.16	6.55	0.16	0.05	0.016	0.016	0.11	70.8	3.2
J59SK154	562577	7376239	<0.0002	0.006	0.25	0.2	<10	43.6	0.13	0.02	0.04	0.01	50	3.3	11.8	<0.05	3.62	70	0.56	1.27	0.06	0.04	0.005	0.007	0.01	27.2	0.2
J59SK155	562999	7376139	0.0009	0.015	1.3	0.3	<10	124	0.54	0.03	0.22	0.02	59.7	15.9	61.8	<0.05	20.9	180	2.44	5.39	0.09	0.07	0.014	0.02	0.05	28.8	1.1
J59SN156	561978	7351725	0.0002	0.012	0.55	0.3	<10	44.7	0.29	0.01	0.6	0.01	224	3.7	18.1	<0.05	5.35	1650	2.05	4.89	0.25	0.08	0.006	0.009	0.03	99.2	1.1
J59SN157	562611	7352912	0.0002	0.018	0.87	0.3	<10	65.6	0.55	0.01	0.26	0.01	203	9.9	124	0.11	14.9	1060	4.9	8.93	0.25	0.07	0.014	0.016	0.07	108	2.7
J59SN158	562336	7352297	0.0027	0.007	0.75	0.4	<10	75.1	0.61	0.01	0.14	0.01	92.2	7.2	29.8	0.1	10.05	640	1.64	3.85	0.06	0.04	0.006	0.014	0.09	44.5	2
J59SN159	563819	7356857	0.001	0.024	1.39	0.2	<10	190	1.03	0.01	0.45	0.01	196.5	12	50.7	0.15	21.2	950	2.68	7.17	0.13	0.07	0.008	0.02	0.12	93.3	3.5
J59SN160	563672	7355972	0.0004	0.006	0.28	<0.1	<10	31.7	0.22	0.01	0.15	0.01	211	6.7	112.5	<0.05	5.31	670	4.2	5.55	0.14	0.07	<0.005	0.012	0.02	114.5	0.7
J59SN161	562706	7354271	0.0008	0.007	0.79	0.1	<10	81.3	0.53	0.01	0.77	0.01	331	8.1	31.9	0.11	11.8	1730	3.27	6.46	0.24	0.1	<0.005	0.017	0.06	138.5	2
J59SN162	564464	7358671	0.0005	0.011	0.6	<0.1	<10	58.6	0.37	0.01	0.21	0.01	111.5	6.2	50.2	0.21	9.2	440	2.04	3.86	0.09	0.06	0.006	0.014	0.04	60.9	1.8
J59SN163	569640	7354107	0.0008	0.01	1.4	0.1	<10	76.3	0.82	0.02	0.22	0.02	80.8	11.5	70.9	0.59	22.7	470	2.74	6.79	0.08	0.07	0.012	0.025	0.1	37.4	4.3
J59SN164	569382	7354136	0.0008	0.011	1.13	0.1	<10	73.4	0.86	0.02	0.19	0.02	124	11	40.8	0.54	18.2	560	2.19	5.46	0.08	0.06	0.017	0.021	0.07	55.6	4.4
J59SN165	561543	7349998	0.0008	0.005	0.69	<0.1	<10	52.1	0.53	0.01	0.45	0.01	163.5	7.2	62.2	0.09	9.7	1330	2.35	4.78	0.12	0.07	<0.005	0.013	0.05	74.5	1.9
J59SN166	561241	7349579	0.0008	0.014	0.83	0.1	<10	110	0.75	0.01	0.33	0.02	>500	10.3	147.5	0.07	14.2	820	5.28	9.31	0.29	0.1	0.006	0.022	0.08	260	2
J59SR167	575172	7359512	0.001	0.015	1.96	0.1	<10	194	2.14	0.02	0.22	0.02	110	10	69.5	0.46	18.5	540	2.34	8.74	0.1	0.07	0.018	0.035	0.22	60.5	10.9
J59SR168	576113	7358949	0.0009	0.014	1.12	0.2	<10	96.9	0.66	0.03	0.13	0.01	81	9.4	37	0.26	13.4	220	2.58	6.21	0.05	0.08	0.012	0.026	0.06	37.2	2.2
J59SZ169	578525	7360372	0.0011	0.011	1.54	0.1	<10	80.8	1.07	0.06	0.16	0.03	88.6	14.5	87	0.43	28.8	420	3.81	7.97	0.1	0.12	0.015	0.041	0.1	42.6	3.7
J59SZ170	578264	7360593	0.0005	0.01	0.78	<0.1	<10	61.4	0.63	0.02	0.07	0.01	143	10	120.5	0.22	9.27	180	4.4	8.03	0.11	0.06	0.006	0.03	0.07	65.4	1.9
J59SR171	572558	7359480	0.0004	0.006	0.76	<0.1	<10	87.2	0.47	0.01	0.2	0.01	68	9.3	46.5	0.15	13	350	1.59	3.44	<0.05	0.05	<0.005	0.014	0.05	30.6	1.9
J59ST172	578852	7355766	0.0007	0.013	1.2	<0.1	<10	84	0.46	0.01	0.09	0.01	77.7	8	70.4	0.22	12.55	250	2.98	6.22	0.07	0.06	0.025	0.027	0.07	33.8	2.5
J59ST173	578948	7355516	0.0006	0.01	0.92	0.2	<10	57.1	0.5	0.02	0.08	0.01	101	9	82	0.27	13.45	190	3.31	6.33	0.08	0.08	0.023	0.028	0.05	46.5	2.3
J59ST174	578759	7350922	0.0006	0.01	0.97	0.1	<10	74.1	0.41	0.02	0.08	0.01	75.8	12.8	142.5	0.16	14.05	190	4.8	7.33	0.08	0.11	0.021	0.035	0.04	30.6	2.2
J59SK175	564163	7375341	0.0009	0.012	1.38	0.1	<10	208	0.57	0.02	0.25	0.02	136.5	13.4	35.9	0.06	12.8	360	2.02	5.51	0.08	0.06	0.013	0.021	0.08	60.3	2.1
J59SK176	577664	7350395	0.0009	0.019	1.47	0.3	<10	89.1	0.73	0.03	0.12	0.02	81.3	12.9	66.8	0.43	22.1	270	3.32	7.83	0.07	0.1	0.046	0.034	0.1	39.1	3.5
J59SK177	577481	7350644	0.0006	0.013	1.19	0.2	<10	88.9	0.79	0.02	0.15	0.02	164.5	9.7	79.1	0.33	15.6	270	3.59	8.09	0.11	0.07	0.011	0.03	0.08	77.9	3.6
J59SK178	576316	7350916	0.0004	0.012	1.39	0.1	<10	68.5	0.91	0.02	0.11	0.02	128.5	9.3	53.9	0.28	14.45	350	2.65	8.27	0.08	0.07	0.013	0.029	0.08	59.1	4.3
J59ST179	574663	7349962	0.0014	0.018	2.05	0.5	<10	193	1.38	0.05	0.14	0.02	134.5	18.8	93.5	0.56	26.2	480	5.25	11.7	0.13	0.21	0.022	0.05	0.19	57.6	6.2
J59ST180	580395	7357691	0.0007	0.008	0.7	<0.1	<10	59.7	0.3	0.01	0.05	<0.01	62.9	6.7	110	0.12	8.69	210	4	5.61	0.07	0.07	0.01	0.028	0.05	27.2	1.7
J59SN181	576385	7345668	0.0015	0.014	1.98	0.6	<10	89.6	0.97	0.04	0.1	0.02	100.5	14.6	73	0.62	21.7	290	3.97	10.55	0.09	0.11	0.043	0.041	0.08	43	5.2
J59ST182	581262	7356761	0.0017	0.009	1.79	0.1	<10	141	0.82	0.02	0.17	0.01	66.9	12.5	74.9	0.27	20.7	390	3.13	7.48	0.07	0.11	0.03	0.034	0.11	27.2	3.3
J59ST183	582697	7354021	0.0006	0.007	0.98	<0.1	<10	57.4	0.47	0.01	0.1	0.01	54.4	8.4	75.1	0.12	14.3	260	2.95	5.99	0.06	0.07	0.017	0.029	0.03	20.9	1.6
J59ST184	583771	7354324	0.0009	0.013	1.56	0.1	<10	90.4	0.34	0.02	0.07	0.01	79.3	9	100	0.19	11	170	5.02	8.6	0.09	0.06	0.038	0.034	0.08	30.4	2.4
J59ST185	582428	7355193	0.0011	0.011	0.72	0.1	<10	37.3	0.31	0.01	0.08	<0.01	80.7	11.6	206	0.09	11.6	260	5.38	8.05	0.1	0.08	0.013	0.035	0.02	33.5	1.3
J59SK186	587749	7352415	0.0006	0.012	1.4	<0.1	<10	54.3	0.47	0.01	0.04	0.01	71	13.4	88.9	0.24	17.1	220	3.64	8.1	0.07	0.06	0.052	0.039	0.05	24.2	2.4
J59SK187	587880	7352529	0.0007	0.011	1.44	0.4	<10	65.9	0.68	0.12	0.07	0.01	64.9	17	89.7	0.64	22.8	220	3.96	7.81	0.08	0.1	0.054	0.037	0.04	25.5	3.3
J59SK188	588430	7351775	0.0016	0.015	1.61	0.5	<10	94.6	1	0.11	0.13	0.01	84	18.9	134.5	0.69	36.3	280	5.53	9.34	0.1	0.17	0.05	0.045	0.05	32.1	3.9
J59SK189	588615	7351631	0.0013	0.009	1.3	0.3	<10	68.6	0.68	0.04	0.09	0.01	73.9	14.4	88.1	0.52	19.1	310	3.62	7.31	0.08	0.1	0.042	0.031	0.05	28.3	3.1
J59SK190	589075	7353199	0.0008	0.013	1.49	0.3	<10	94	0.82	0.07	0.11	0.02	88.2	18.4	110.5	0.56	20.1	320	4.6	8.83	0.1	0.09	0.046	0.038	0.07	37.6	3.7
J59SR191	572728	7359513	0.0004	0.009	0.66	<0.1	<10	66.7	0.4	0.01	0.13	0.01	96	7.6	50.4	0.1	8.6	330	1.5	3.24	0.06	0.05	<0.005	0.014	0.04	45.9	1.7
J59SZ192	591289	7352190	0.0009	0.013	0.97	0.1	<10	58.5	0.56	0.08	0.06	0.01	58.9	13.8	143.5	0.37	14.75	170	4.94	7.5	0.07	0.13	0.031	0.039	0.03	24.3	1.6
J59SK193	579819	7383907	0.0004	0.008	0.66	0.1	<10	72.3	0.51	0.03	0.05	0.01	130.5	6.2	27.1	0.25	7.53	140	1.46	3.73	0.07	0.06	0.006	0.021	0.05	57.3	1.8
J59SK194	590448	7350356	0.0051	0.023	2.24	0.6	<10	126.5	1.26	0.18	0.11	0.03	80.2	22.9	99.9	0.84	33.9	230	5.17	13.35	0.07	0.16	0.086	0.061	0.07	32.6	3.2
J59SK195	590249	7350329	0.0024	0.014																							

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (5/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J59SK200	588310	7349759	0.0005	0.013	1.43	<0.1	<10	73.7	0.25	0.01	0.04	0.01	46.4	4.4	25.5	0.3	4.19	190	1.95	6.37	<0.05	0.02	0.043	0.019	0.05	17.7	2.9
J59SK201	588389	7349661	0.0004	0.012	0.85	0.1	<10	49.5	0.32	0.02	0.04	0.01	56	11.4	63.7	0.18	11.7	160	2.97	6.38	<0.05	0.05	0.037	0.027	0.04	21.8	1.7
J59SN202	582677	7346655	0.0009	0.01	1.17	0.2	<10	50.2	0.36	0.02	0.04	0.01	48	10.6	71.2	0.16	14.75	120	3.01	7.24	<0.05	0.07	0.031	0.029	0.05	22.8	2.4
J59SN203	582676	7346543	0.0012	0.024	2.39	0.3	<10	118.5	0.83	0.03	0.1	0.02	91.4	17.1	68.2	0.32	18.65	230	3.62	11.85	0.07	0.07	0.084	0.041	0.07	32.4	5.5
J59SK204	576246	7356065	0.0008	0.007	0.81	0.1	<10	42.4	0.67	0.02	0.11	0.02	111.5	5.8	31.9	0.29	9.81	300	1.66	4.84	0.06	0.09	0.005	0.02	0.06	53.6	2.8
J59ST205	579132	7354408	0.0008	0.013	1.59	0.2	<10	94.2	0.8	0.03	0.12	0.01	70.7	11.7	56	0.31	18.95	180	2.83	8.21	<0.05	0.07	0.027	0.033	0.07	32.3	3.5
J59ST206	571847	7382866	0.0006	0.012	1.41	0.1	<10	227	1.01	0.01	0.47	0.02	326	10.3	30.3	0.14	17.25	900	2.23	7.55	0.15	0.06	0.013	0.022	0.12	158	3.4
J59SN207	589748	7376321	0.0006	0.005	0.66	<0.1	<10	44.2	0.34	0.01	0.05	0.01	87.4	7	77.8	0.09	7.44	180	2.54	5.14	0.05	0.08	0.009	0.025	0.04	42.3	1.4
J59SN208	580563	7348358	0.0012	0.008	0.92	<0.1	<10	45.4	0.48	0.03	0.08	<0.01	77.6	11.7	139.5	0.17	17.6	180	3.98	7.56	0.06	0.11	0.017	0.036	0.03	33.1	2
J59ST209	579341	7351495	0.0005	0.006	0.77	<0.1	<10	30	0.38	0.02	0.05	0.01	38.6	6	52.9	0.21	10	180	2.14	4.66	<0.05	0.06	0.008	0.023	0.03	17.5	2.2
J59ST210	580858	7357054	0.0009	0.011	1.44	0.1	<10	71.7	0.72	0.02	0.11	0.01	60.8	9.1	51.6	0.5	18.25	250	2.36	6.71	<0.05	0.08	0.014	0.026	0.08	28.7	3.3
J59ST211	579619	7352041	0.0005	0.017	1.61	0.1	<10	147	0.84	0.02	0.19	0.02	88.4	31.5	72.8	0.22	22.4	320	3.53	8.8	0.06	0.09	0.02	0.037	0.07	42.2	4.4
J59SN212	576941	7347367	0.0009	0.008	0.94	0.1	<10	54.2	0.44	0.03	0.1	0.01	90	8.7	71.9	0.32	16.65	250	2.94	6.3	0.06	0.1	0.031	0.031	0.04	41.1	2.2
J59SN213	576816	7347104	0.0011	0.017	1.55	0.3	<10	124.5	0.97	0.04	0.16	0.03	90	14.4	70	0.59	23.3	300	3.53	8.76	0.07	0.14	0.026	0.036	0.12	41.4	3.6
J59SK214	577754	7350968	0.0014	0.02	2.02	0.5	<10	82.4	1.51	0.04	0.14	0.03	147	15.3	57.9	0.6	25.9	310	4.14	11.65	0.08	0.12	0.019	0.044	0.11	59.4	5.7
J59SK215	575589	7356736	0.0005	0.011	0.94	0.1	<10	55.8	0.59	0.02	0.1	0.02	109	7.7	63.7	0.28	12.65	260	2.77	6.32	0.07	0.06	0.018	0.025	0.06	52.6	2.6
J59SN216	564664	7347361	0.0006	0.01	0.74	<0.1	<10	41.9	0.44	0.01	0.22	0.01	83.6	8.4	78.5	0.2	15.6	370	2.34	4.25	0.06	0.05	0.006	0.017	0.05	40.7	1.9
J59SN217	563975	7347746	0.0005	0.007	0.68	<0.1	<10	51.6	0.49	0.01	0.17	0.01	83.2	7.3	34.9	0.22	14.4	620	1.76	3.66	0.05	0.06	0.007	0.017	0.04	43.5	2.8
J59SN218	569390	7350387	0.0006	0.009	1.29	0.1	<10	61.4	0.79	0.02	0.12	0.01	85.8	9	63.7	0.57	18.1	390	2.53	6.94	0.06	0.07	0.017	0.023	0.07	41.5	3.7
J59SN219	569159	7350212	0.0004	0.011	1.3	<0.1	<10	89.9	0.76	0.02	0.18	0.01	73	10.8	56.4	0.39	20.2	330	2.66	6.65	0.06	0.07	0.018	0.024	0.07	34.8	3.6
J59SN220	567746	7347405	0.0012	0.009	0.59	<0.1	<10	50.2	0.45	0.02	0.13	0.01	148.5	10.4	260	0.23	13.35	330	7.63	10.95	0.14	0.08	0.007	0.024	0.05	78.9	1.7
J59SN221	567767	7347721	0.0009	0.013	1.25	0.1	<10	111	0.81	0.01	0.61	0.02	81.7	10	57.5	0.6	19.05	500	2.45	6.33	0.08	0.07	0.007	0.023	0.14	41.4	4.2
J59SN222	562686	7346536	0.0004	0.014	1.08	<0.1	<10	75.6	0.64	0.01	0.2	0.02	63.9	9.2	58.2	0.34	17.4	360	2.1	5.38	0.07	0.05	0.012	0.025	0.09	31	3.1
J59SN223	563534	7347002	0.0004	0.004	0.24	<0.1	<10	32.6	0.16	0.01	0.18	0.01	61.2	3.4	22.1	0.1	3.03	500	0.94	1.89	<0.05	0.05	<0.005	0.008	0.08	33.6	0.8
J59SN224	569573	7360894	0.0005	0.01	0.95	<0.1	<10	121	0.59	0.02	0.22	0.02	73.7	11.4	40	0.27	15.3	270	1.57	4.08	<0.05	0.07	0.006	0.016	0.05	36.9	2.6
J59SN225	569321	7360430	0.0003	0.002	0.51	<0.1	<10	66.2	0.3	0.01	0.15	0.01	26.2	5.2	17.1	0.19	8.47	210	0.79	2.03	<0.05	0.04	<0.005	0.007	0.05	12.2	1.5
J59SN226	569553	7359032	0.0006	0.013	1.4	<0.1	<10	87.7	0.87	0.02	0.2	0.03	49.7	10.8	44.6	0.35	18.1	250	2.1	6.34	0.05	0.05	0.015	0.019	0.08	25.1	4.6
J59SN227	569297	7358945	0.001	0.013	1.49	<0.1	<10	109.5	0.92	0.02	0.34	0.03	84	11.7	72.4	0.57	22.8	410	3.15	7.26	0.08	0.08	0.016	0.025	0.1	43.9	4.7
J59SR228	573648	7360277	0.0005	0.008	0.8	<0.1	<10	60.1	0.48	0.01	0.11	0.01	98	6.8	36.8	0.18	10.45	370	1.78	4.39	0.06	0.04	0.009	0.017	0.05	51	2.2
J59SR229	573861	7360412	0.0002	<0.002	0.21	0.2	<10	17.9	0.14	0.01	0.02	<0.01	15.15	3.7	21.4	0.06	2.95	190	0.77	1.4	<0.05	0.05	<0.005	0.007	0.02	5.7	0.5
J59SK230	577053	7355914	0.0005	0.017	1.02	0.3	<10	56.7	0.52	0.02	0.11	0.05	55.2	8.3	28.2	0.24	9.24	110	1.53	4.34	<0.05	0.03	0.011	0.016	0.05	26.9	3.2
J59SR231	575308	7359045	0.0007	0.01	1.06	0.1	<10	85.2	0.94	0.02	0.19	0.01	87.9	8.1	34.6	0.23	11.15	300	2.12	5.52	0.07	0.07	0.01	0.026	0.09	46.1	3.1
J59SK232	573829	7354405	0.001	0.008	0.84	<0.1	<10	53.3	0.43	0.01	0.17	0.01	128	7.6	60	0.1	11.4	380	2.81	5.64	0.11	0.04	0.006	0.019	0.05	68.3	2.1
J59SK233	574017	7354190	0.0006	0.007	0.85	0.1	<10	64.5	0.59	0.01	0.18	0.01	127.5	8.5	70.6	0.19	14.15	440	3.17	5.88	0.12	0.09	0.008	0.025	0.05	68	2.2
J59SN234	574965	7345734	0.0012	0.017	2.64	1	<10	153.5	1.22	0.05	0.17	0.03	107	19	68.9	0.98	26.6	330	4.61	12.4	0.12	0.14	0.052	0.049	0.1	52.2	7.1
J59SN235	565840	7346472	0.0003	0.005	0.37	<0.1	<10	26.9	0.24	0.02	0.11	0.01	37.2	7.7	152	0.08	8.52	270	3.5	4.44	0.07	0.07	0.007	0.019	0.02	18.9	1.1
J59SN236	568412	7346564	0.0006	0.038	1.13	<0.1	<10	83.2	0.7	0.01	0.15	0.02	105	10.9	48	0.22	18.5	390	2.82	6.14	0.09	0.05	0.014	0.024	0.06	49.3	3
J59SN237	568506	7346573	0.0025	0.021	1.29	0.1	<10	91.8	0.9	0.02	0.17	0.01	128	14.1	274	0.3	24.1	400	8.44	12.55	0.17	0.07	0.017	0.031	0.12	58.7	3.2
J59ST238	572692	7351071	0.0007	0.017	1.98	0.1	<10	165	1.21	0.01	0.31	0.02	171.5	22.3	104	0.25	26.3	490	4.35	9.18	0.13	0.06	0.017	0.042	0.11	80.1	5.7
J59ST239	572727	7351218	0.0013	0.01	2.12	0.2	<10	104	1.09	0.02	0.1	0.01	82.8	12.8	49.6	0.34	21.5	240	3.7	10.55	0.07	0.08	0.041	0.036	0.09	43.5	4.9
J59SN240	566629	7356016	0.0005	0.007	1.18	0.1	<10	77	0.94	0.01	0.3	0.02	141.5	10.3	30	0.38	18.7	700	2.34	5.36	0.12	0.06	0.015	0.025	0.08	69.2	4.9
J59SN241	566574	7355999	0.0005	0.008	1.04	0.1	<10	66.5	0.85	0.01	0.2	0.02	151	8.2	23.6	0.24	12.6	790	2.03	5.33	0.12	0.06	0.011	0.021	0.07	73.3	3.7
J59SK242	573427	7357002	0.0005	0.005	0.68	<0.1	<10	51	0.31	0.01	0.18	0.01	112.5	7.5	79.5	0.09	9.53	530	2.46	4.42	0.1	0.04	0.005	0.016	0.04	57.1	1.8
J59SN243	562089	7351098	0.0004	0.006	0.44	<0.1	<10	46.3	0.28	0.01	0.18	0.01	192	8.1	97.6	0.05	6.34	730	4.33	6.51	0.16	0.06	0.005	0.014	0.03	105	1.3
J59SZ244	580074	7375757	0.0005	0.01	1.22	0.1	<10	64.7	0.79	0.02	0.11	0.01	67.6	8	36.1	0.21	9.75	160	1.86	5.79	<0.05	0.05	0.011	0.022	0.07	29.9	3.4
J59ST245	584921																										

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (6/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J59ST250	569145	7380447	0.0003	0.013	1.34	0.1	<10	122.5	0.64	0.01	0.61	0.01	382	6.8	20.1	0.05	9.51	1630	3.62	9.43	0.27	0.06	0.016	0.022	0.07	173.5	3.1
J59SR251	576058	7358664	0.0007	0.019	1.64	0.2	<10	52.3	0.85	0.03	0.12	0.02	110	6.1	41	0.32	13	190	2.31	7.96	0.08	0.08	0.017	0.03	0.08	57.7	5
J59SK252	573201	7376215	0.001	0.016	1.67	0.3	<10	213	1.2	0.03	0.22	0.01	158	23.1	57	0.45	22.5	320	3.44	8.75	0.1	0.11	0.011	0.035	0.1	59	4.1
J59SK253	573185	7376761	0.0004	0.003	0.4	<0.1	<10	67.7	0.34	0.01	0.08	0.01	169.5	6.9	35	0.09	6.04	210	1.2	2.84	0.09	<0.005	0.013	0.02	86.9	1.1	
J59SK254	563454	7377699	0.0004	0.009	1.17	<0.1	<10	63.4	0.39	0.02	0.18	0.02	58.4	9.5	55.7	0.05	12.8	200	2.61	5.69	0.07	0.05	0.011	0.021	0.05	28.1	1.4
J59ST255	567790	7367864	0.0004	0.002	0.6	<0.1	<10	139	0.31	0.01	0.76	<0.01	226	2.9	6.8	<0.05	3.4	1270	1.26	3.8	0.16	0.08	0.005	0.013	0.02	98.5	1
J59SK256	589059	7357117	0.0018	0.018	1.56	0.3	<10	63.8	0.82	0.08	0.04	0.02	112	26.1	71.8	0.38	54.3	270	4.12	10.45	0.09	0.15	0.08	0.056	0.03	43.3	1.8
J59SK257	589077	7356923	0.001	0.014	1.92	0.2	<10	100	1.15	0.07	0.09	<0.01	110	20.4	111.5	0.53	20.7	380	4.85	11.3	0.11	0.16	0.073	0.051	0.07	42.3	3.7
J59ST258	581222	7358555	0.0006	0.007	1.36	<0.1	<10	126	0.53	0.01	0.16	0.01	72.7	10	54.9	0.17	15.55	300	2.74	6.02	0.08	0.06	0.019	0.025	0.09	31.7	3.1
J59ST259	581287	7358416	0.0007	0.015	2.08	0.1	<10	143	0.64	0.01	0.16	0.02	66.9	10	45	0.29	13.7	340	3.05	7.83	0.08	0.05	0.031	0.029	0.12	33.1	4.7
J59SZ260	577443	7367112	0.0005	0.005	0.67	<0.1	<10	50.4	0.52	0.03	0.08	0.02	85.7	7.6	39.9	0.19	9.31	260	2.06	4.1	0.08	0.07	0.006	0.023	0.05	40.4	1.9
J59SZ261	577310	7366993	0.0004	0.032	1.6	0.3	<10	70.1	0.95	0.04	0.1	0.05	53.3	7.5	36	0.4	18.95	190	2.46	7.84	0.06	0.04	0.015	0.032	0.11	31.4	5.5
J59SZ262	577906	7368516	0.0006	0.012	1.27	0.2	<10	155	0.84	0.02	0.31	0.02	65.2	13	40.3	0.43	16.35	280	2.2	5.17	0.06	0.08	0.009	0.024	0.09	33.4	3.3
J59SZ263	577720	7368394	0.0003	0.011	1.09	0.1	<10	66.1	0.67	0.03	0.12	0.02	56.4	8.1	36.1	0.31	13.5	290	2.05	5.19	0.06	0.06	0.011	0.023	0.08	28.1	3.4
J59ST264	571520	7365347	0.001	0.02	2.11	0.4	<10	188	0.96	0.03	0.38	0.04	91.9	15.5	55.7	0.5	25.1	320	3.11	9.22	0.09	0.06	0.062	0.036	0.15	45	5.8
J59ST265	570688	7365991	0.0005	0.037	2.9	0.6	<10	187	1.26	0.04	0.26	0.04	123.5	20.8	77.2	0.64	31.7	370	4.13	12.75	0.09	0.08	0.067	0.051	0.15	58.5	6.8
J59ST266	572533	7368773	0.0002	0.021	1.61	0.1	<10	108.5	0.86	0.03	0.18	0.01	111.5	7.4	39.6	0.32	10.55	340	2.1	7.13	0.08	0.13	0.007	0.027	0.08	64.4	3.5
J59ST267	572504	7368582	<0.0002	0.013	0.78	<0.1	<10	221	0.52	0.01	0.21	0.02	108.5	6.9	16.1	0.14	7.14	330	1.27	3.78	0.07	0.04	0.011	0.015	0.08	53.9	2.5
J59ST268	573824	7372272	0.0002	0.006	0.58	0.1	<10	153.5	0.39	0.01	0.36	0.01	97.1	8.2	24.8	0.11	8.73	490	1.18	2.81	0.07	0.05	<0.005	0.009	0.03	40.8	1.7
J59ST269	573947	7372226	0.0006	0.009	0.88	0.1	<10	99.9	0.59	0.01	0.12	0.01	118.5	9.3	26.9	0.17	8.5	350	1.47	4.28	0.05	0.06	0.005	0.013	0.05	40.2	2.3
J59SN270	564921	7369858	0.0003	0.015	1.39	0.2	<10	83.1	0.77	0.01	0.29	0.01	393	4.8	11.5	0.05	9.9	1490	2.59	9.33	0.21	0.05	0.016	0.017	0.07	176	3.3
J59SN271	564694	7369748	<0.0002	0.02	1.43	0.1	<10	120.5	1.05	0.01	0.3	0.02	325	7.8	16	0.09	11.3	1270	2.19	7.53	0.17	0.06	0.011	0.021	0.08	148.5	4.7
J59ST272	572968	7385680	<0.0002	0.004	0.33	0.1	<10	107.5	0.37	0.01	0.16	0.01	>500	4	32.8	<0.05	5.67	270	1.42	3.74	0.23	0.06	<0.005	0.011	0.02	280	1.2
J59ST273	572787	7385781	0.0002	<0.002	0.35	<0.1	<10	159.5	0.24	0.01	0.48	<0.01	226	2.7	8.6	<0.05	3.15	660	0.85	2.97	0.14	0.07	<0.005	0.015	0.01	103	0.8
J59SN274	561401	7363411	0.0005	0.016	0.52	<0.1	<10	41.1	0.4	0.01	0.17	0.01	91	19.1	281	0.07	15	690	10.8	13.4	0.14	0.07	<0.005	0.024	0.05	45.6	1.4
J59SN275	561384	7363101	0.0002	0.01	0.48	<0.1	<10	38.5	0.3	0.01	0.18	0.01	133	3.9	20.1	<0.05	4.99	750	1.06	2.67	0.08	0.06	0.007	0.01	0.06	64.2	1.3
J59SN276	561177	7354409	<0.0002	0.011	1.26	0.1	<10	489	0.6	0.01	3	0.02	460	8.9	8.1	0.05	11.1	3290	1.7	6.74	0.31	0.09	0.007	0.016	0.06	186	2.9
J59SN277	561094	7354361	0.0003	0.021	0.93	0.1	<10	113	0.58	0.01	1.15	0.01	221	9.4	38.8	0.08	13.05	1370	3.59	7.02	0.16	0.05	0.005	0.018	0.07	97	2.7
J59SN278	590209	7373144	0.0013	0.005	1.33	0.1	<10	58.8	0.3	0.02	0.04	0.01	52.2	5	37.3	0.26	3.67	290	1.96	5.9	0.05	0.04	0.02	0.021	0.09	23.1	3.6
J59SK279	564817	7372648	0.0004	0.019	1.21	0.1	<10	137	0.72	0.01	0.53	0.02	269	8.2	35.1	0.08	12.2	1120	2.59	7.42	0.17	0.04	0.015	0.017	0.1	132	3.2

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (7/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J59SK000	0.07	148	0.17	0.019	0.22	6.8	0.016	8.17	4	<0.001	0.01	<0.02	1.9	0.1	<0.2	6.8	<0.01	0.01	11.1	0.028	0.02	0.27	18	<0.05	5.61	8.2	1.1
J59SK001	0.09	165	0.16	0.009	0.36	6.4	0.03	10.45	3.4	<0.001	0.01	<0.02	2.9	0.1	0.8	9.9	<0.01	0.01	11.2	0.056	0.02	0.14	26	<0.05	7.47	22.5	1.6
J59SK002	0.08	240	0.23	0.01	0.49	7.8	0.087	8.63	3.7	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.2	<0.2	10.7	<0.01	0.01	9.8	0.046	0.02	0.17	26	<0.05	12.85	18.3	0.9
J59SK003	0.05	113	0.12	0.01	0.17	3.8	0.031	13.5	1.4	<0.001	0.01	<0.02	2	0.2	<0.2	6.7	<0.01	0.01	53.4	0.055	<0.02	0.86	21	<0.05	9.45	6.5	1.7
J59SK004	0.05	144	0.21	0.006	0.4	6.7	0.022	11.1	3.3	<0.001	0.01	<0.02	2.7	0.1	0.4	4.8	<0.01	0.01	38.8	0.051	0.03	0.85	27	<0.05	5.7	32.9	1.3
J59SK005	0.39	297	0.89	0.028	1.01	28.2	0.02	14.15	42.7	0.001	0.14	<0.02	8.9	0.4	1.5	18.4	<0.01	0.04	28.8	0.084	0.25	1.39	86	0.12	16.2	52.4	3.4
J59SK006	0.11	193	0.6	0.01	0.86	8	0.462	9.07	4.1	<0.001	0.01	<0.02	3.1	0.3	2.3	34.5	0.01	0.02	19.2	0.134	0.02	0.79	83	0.06	22.1	27	2.4
J59SK007	0.17	325	0.37	0.062	0.85	15.8	0.055	8.34	20.4	<0.001	0.01	<0.02	4.9	0.3	1.7	13.9	<0.01	0.02	12.6	0.063	0.13	0.54	45	0.08	10.8	48.7	3
J59SK008	0.08	187	0.24	0.014	0.41	8.9	0.74	5.66	5.2	<0.001	0.01	<0.02	3.3	0.4	0.5	48.4	0.01	0.02	11.9	0.038	0.03	0.72	31	0.07	29.9	17.7	1.9
J59SK009	0.12	295	0.26	0.01	0.44	13.1	0.238	9.97	10.9	<0.001	0.01	<0.02	5.6	0.3	0.5	24.3	<0.01	0.02	25.5	0.046	0.06	0.73	48	0.05	17.7	18.1	1.7
J59ST010	0.15	247	0.12	0.011	0.3	11.7	0.044	10.85	4.7	<0.001	0.01	<0.02	4.5	0.2	<0.2	13.5	<0.01	0.01	19.6	0.04	0.04	0.35	33	0.05	11.2	17.9	1.5
J59ST011	0.06	143	0.17	0.007	0.45	5.9	0.019	13.1	4.1	<0.001	0.01	<0.02	3.1	0.1	0.2	6.5	<0.01	0.01	24.5	0.049	0.03	0.39	28	0.05	6.93	10	1.4
J59ST012	0.07	199	0.14	0.02	0.4	9.2	0.07	7.88	7.7	<0.001	0.01	<0.02	2.8	0.2	3.1	6.5	<0.01	0.01	11.3	0.056	0.05	0.56	51	0.05	8.51	17.5	2.5
J59ST013	0.07	195	0.47	0.008	0.72	15.4	0.067	10.85	10.8	<0.001	0.01	<0.02	3.8	0.2	4.5	7.5	<0.01	0.02	85.5	0.083	0.08	1.14	96	0.05	12.35	16.5	2.2
J59ST014	0.05	187	0.18	0.006	0.4	4.1	0.084	9.8	2.7	<0.001	0.01	<0.02	1.6	0.1	0.8	11.8	<0.01	0.01	43	0.043	0.02	0.65	30	<0.05	9.29	6.3	1.4
J59ST015	0.05	166	0.2	0.004	0.43	5.3	0.072	19.5	1.9	<0.001	0.01	<0.02	1.9	0.2	2.8	8.6	<0.01	0.01	110	0.084	0.02	1.1	55	<0.05	11.3	16	2.6
J59ST016	0.08	146	0.32	0.008	0.37	9.9	0.049	8.32	5.8	<0.001	<0.01	<0.02	3.4	0.2	0.5	8.7	<0.01	0.01	20.1	0.039	0.04	0.46	47	0.07	7.99	24	1.5
J59ST017	0.06	63	0.29	0.006	0.65	4.6	0.457	5.85	3.9	<0.001	<0.01	<0.02	1.6	0.5	1.7	21.7	0.01	0.01	72.1	0.041	0.02	0.85	48	0.05	26.3	14.4	1.6
J59ST018	0.07	139	0.14	0.004	0.43	4.7	0.087	7.05	8.3	<0.001	<0.01	<0.02	2.4	0.2	1.2	18.8	<0.01	0.01	31.1	0.027	0.06	0.61	22	0.05	11.1	9.3	1.3
J59SK019	0.06	210	0.15	0.008	0.27	6.7	0.028	6.15	4.6	<0.001	<0.01	<0.02	3.1	0.1	0.2	5.6	<0.01	<0.01	12.7	0.023	0.03	0.2	26	<0.05	5.89	11.5	0.7
J59SN020	0.15	432	0.13	0.036	1.03	7.4	0.017	9.57	37.1	<0.001	0.02	<0.02	3.3	0.3	1.3	10.8	<0.01	0.01	16.1	0.035	0.2	0.35	26	<0.05	9.08	12.3	0.8
J59SN021	0.05	118	0.07	<0.001	0.41	2.4	0.008	4.65	15	<0.001	<0.01	<0.02	1.2	0.1	1	4.9	<0.01	<0.01	26.6	0.021	0.07	0.35	11	<0.05	3.8	5.5	1.1
J59ST022	0.18	212	0.16	0.013	0.2	12.3	0.027	10.95	8	<0.001	0.01	<0.02	4.8	0.2	0.5	14.7	<0.01	0.01	21.1	0.039	0.05	0.38	49	<0.05	12.05	21.4	2.9
J59ST023	0.07	236	0.1	0.006	0.2	5.9	0.052	4.69	3.2	<0.001	0.01	<0.02	1.7	0.1	0.2	12.3	<0.01	0.01	5.7	0.015	0.02	0.2	22	<0.05	6.11	19	1
J59ST024	0.1	144	0.52	0.019	1.15	7.1	0.332	7.94	10.4	<0.001	0.02	<0.02	2.9	0.5	2.1	28.4	0.01	0.01	56.3	0.053	0.07	0.67	42	0.07	25.5	19.8	1.5
J59ST025	0.12	215	0.62	0.026	0.98	8.4	0.151	10.2	17.2	<0.001	0.02	<0.02	3.9	0.4	1.8	28.7	<0.01	0.01	70.2	0.046	0.12	0.94	42	<0.05	20.6	18.2	2.6
J59ST026	0.05	151	0.12	0.017	0.29	4.9	0.014	5.05	4.6	<0.001	0.01	<0.02	1.4	0.1	0.5	4.7	<0.01	<0.01	12.1	0.018	0.04	0.22	19	<0.05	3.66	5.5	1.1
J59ST027	0.24	409	0.28	0.032	0.68	14.3	0.039	9.26	16.2	<0.001	0.03	<0.02	3.8	0.3	3	22.3	<0.01	0.01	44.6	0.03	0.11	0.74	36	0.1	10.1	65.6	1.6
J59ST028	0.18	415	0.3	0.051	0.37	9.8	0.019	13.95	13.3	<0.001	0.02	<0.02	3.2	0.2	0.9	11.1	<0.01	0.01	38.2	0.035	0.11	0.95	35	0.05	9.88	20.7	2.7
J59ST029	0.15	660	0.25	0.017	0.48	12.9	0.035	9.33	14.8	<0.001	0.01	<0.02	3.7	0.2	1	10.8	<0.01	0.01	55.5	0.031	0.14	0.9	39	<0.05	12.75	19.5	2.1
J59SK030	0.07	238	0.23	0.024	0.35	7.5	0.01	12.3	17.4	<0.001	0.02	<0.02	2.9	0.2	1.2	5.6	<0.01	0.01	24.5	0.034	0.12	0.54	28	<0.05	7.71	9.8	1.9
J59SK031	0.03	72	0.14	0.013	0.43	4.4	0.009	8.95	5.9	<0.001	0.02	<0.02	1.5	0.2	2	1.8	<0.01	<0.01	39	0.047	0.04	0.72	31	<0.05	6.1	4.5	1.1
J59SK032	0.04	130	0.3	0.02	0.34	25.6	0.011	11.6	6.1	<0.001	0.02	<0.02	2.9	0.2	8.7	3	<0.01	0.01	59.3	0.097	0.05	0.91	196	0.07	7.57	9.5	3.6
J59ST033	0.27	1680	0.96	0.01	0.59	20.5	0.018	19.8	28.8	<0.001	0.02	<0.02	6	0.5	1.5	33.1	0.01	0.02	57.6	0.034	0.24	1.85	61	<0.05	20.9	25.6	3.1
J59ST034	0.12	364	0.28	0.016	0.27	15	0.011	13.5	22.9	<0.001	0.02	<0.02	5.4	0.2	1.1	11.3	<0.01	0.01	30.5	0.021	0.17	0.62	42	<0.05	11.85	20.3	2.9
J59ST035	0.07	196	0.28	0.048	0.4	22.3	0.013	11	8.9	<0.001	0.02	<0.02	3.5	0.2	8	4.9	<0.01	0.01	29.8	0.099	0.07	0.65	156	0.08	7.07	14	4.1
J59SK036	0.21	671	0.39	0.127	1.04	17.7	0.028	12.25	28.3	<0.001	0.04	<0.02	4.7	0.4	3.3	16.4	<0.01	0.04	17.3	0.056	0.15	0.76	86	0.08	12.85	55.7	1.6
J59ST037	0.4	714	0.87	0.116	0.81	21.9	0.045	9.7	21.6	<0.001	0.19	<0.02	5.3	0.4	1.2	40.2	<0.01	0.02	38.4	0.029	0.15	1.22	45	0.08	15.6	30	2.6
J59SK038	0.13	238	0.46	0.016	1.14	11.5	0.02	9.21	26.1	<0.001	0.02	<0.02	3.6	0.2	1.2	7.7	<0.01	0.02	39	0.059	0.14	1.04	48	0.06	9.51	25.3	1.4
J59SK039	0.16	390	0.26	0.014	0.88	14.5	0.041	9.5	29.9	<0.001	0.02	<0.02	5.2	0.4	1.6	12.9	<0.01	0.01	7.1	0.052	0.15	0.53	41	0.14	11.4	33	2.1
J59SN040	0.08	143	0.1	0.009	0.37	5.2	0.012	11.1	19.4	<0.001	0.01	<0.02	2.9	0.3	1.9	5.2	<0.01	<0.01	72.8	0.041	0.1	1.5	26	<0.05	15.05	6.7	1.1
J59SN041	0.11	232	0.34	0.015	0.68	10.1	0.016	9.84	17.2	<0.001	0.01	<0.02	2.7	0.2	2.2	7.9	<0.01	0.01	26.7	0.039	0.09	0.44	38	<0.05	7.45	84.9	0.6
J59SK042	0.14	336	0.39	0.038	1.11	8.9	0.043	8.8	31.7	<0.001	0.04	<0.02	2.8	0.3	0.4	10.8	<0.01	0.01	46.7	0.047	0.16	0.82	26	<0.05	11.7	19.5	1.1
J59SK043	0.19	307	0.35	0.027	0.59	15	0.028	11.25	24.7	<0.001	0.02	<0.02	4.5	0.3	0.6	18.4	<0.01	0.01	19.5	0.025	0.17	0.71	43	<0.05	12.1	17.5	1.7
J59SN044	0.11	359	0.12	0.022	0.53	6	0.008	7.8	19.3	<0.001	0.01	<0.02	2.7	0.2	1	10.7	<0.01	0.01	9.8	0.023	0.1	0.35	22	<0.05	8.07	11.9	0.9
J59SN045	0.16	296	0.11	0.014	0.48	8.8	0.009	8.17	15	<0.001	0.01	<0.02	3.1	0.2	2.2	9.3	<0.01	0.01	29	0.039	0.08	0.63	33	<0.05	10.8	11.5	1.2
J59SN046	0.1	335	0.36	0.007	0.5	15.1	0.031	10.4	14.7	<0.001																	

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (8/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J59SN050	0.13	249	0.38	0.02	0.88	14.6	0.027	10.6	25.2	<0.001	0.02	<0.02	5.5	0.4	1.5	6.4	<0.01	0.02	8.5	0.055	0.16	0.51	41	1.49	13.95	17.6	1.7
J59SN051	0.11	360	0.17	0.013	0.71	10.5	0.025	11.3	23.1	<0.001	0.02	<0.02	4	0.3	1.8	10.3	<0.01	0.02	17.1	0.038	0.15	0.56	35	0.09	12.3	17.9	1.5
J59SN052	0.1	225	0.12	0.004	0.52	16.7	0.011	7.88	16.8	<0.001	0.01	0.06	3.8	0.2	3.4	5.2	<0.01	0.01	11.8	0.056	0.09	0.29	67	<0.05	7.51	19.5	1.4
J59SN053	0.17	170	0.1	0.003	0.66	13.2	0.012	7.31	25.6	<0.001	<0.01	0.04	4.5	0.3	2.9	5	<0.01	0.01	33.6	0.07	0.12	0.53	53	<0.05	10.45	12.5	2
J59SZ054	0.05	75	0.24	0.002	0.86	8.7	0.014	16.25	22.4	<0.001	0.01	0.04	3.9	0.3	3.5	3.9	<0.01	<0.01	32.3	0.059	0.17	0.62	59	<0.05	8.31	10.4	1.7
J59SZ055	0.19	332	0.16	0.003	1.26	13.7	0.015	10.3	44.1	<0.001	0.01	0.05	5.4	0.3	2	7.9	<0.01	0.01	6	0.076	0.21	0.33	48	<0.05	11.85	16.6	1.5
J59SN056	0.07	127	0.19	0.045	0.81	12.8	0.012	12.25	14.8	<0.001	1.5	0.05	4.3	0.4	2.3	4.9	<0.01	0.01	28.7	0.044	0.12	0.91	38	0.05	14.25	12.8	2
J59ST057	0.14	280	0.15	0.047	0.74	13.7	0.014	9.98	24.8	<0.001	2.74	0.05	5.7	0.4	2.4	9.2	<0.01	0.01	13.5	0.05	0.15	0.57	50	0.08	14.5	15.9	3.2
J59ST058	0.1	157	0.16	0.051	0.6	13.9	0.009	11.2	11.6	<0.001	2.46	0.05	3	0.4	5.8	4.1	0.01	<0.01	91	0.093	0.06	1.77	98	<0.05	12.05	7.2	3.1
J59ST059	0.09	157	0.1	0.038	0.36	8.7	0.005	7.76	15.2	<0.001	0.32	0.04	3.4	0.2	2.1	5	<0.01	0.01	14	0.037	0.09	0.41	36	<0.05	6.91	8.9	2
J59ST060	0.11	219	0.31	0.006	0.82	10.3	0.01	14.8	26.3	<0.001	0.01	0.05	5.4	0.3	0.9	5.6	<0.01	0.01	16	0.031	0.19	1.01	40	<0.05	9.69	10.3	2.3
J59SK061	0.05	122	0.13	0.004	0.26	3.7	0.007	7.18	11.3	<0.001	<0.01	0.04	2	0.1	0.5	3.6	<0.01	0.01	8.3	0.014	0.07	0.35	23	<0.05	4.31	12.1	0.8
J59ST062	0.27	1020	1.56	0.112	1.3	13.8	0.025	14.35	38.1	0.001	0.15	0.05	6	0.6	0.8	27.3	0.01	0.03	26.8	0.032	0.24	1.16	46	0.06	19.55	21.8	1.6
J59ST063	0.11	398	0.87	0.011	0.6	15.5	0.018	16.8	19.9	<0.001	0.01	0.05	3.3	0.3	1.3	7.6	<0.01	0.01	17.3	0.028	0.14	0.77	46	0.06	9.59	29	3.6
J59ST064	0.32	1100	0.13	0.017	0.1	19.4	0.027	12.6	20.2	<0.001	0.01	0.05	5	0.4	0.4	35.1	<0.01	0.01	22	0.009	0.19	0.79	43	0.05	18.4	21.3	2.3
J59ST065	0.36	694	0.07	0.01	0.14	16.3	0.013	10.85	15.9	<0.001	0.01	0.04	5.4	0.3	0.4	36.9	0.01	0.01	21.5	0.01	0.18	0.59	38	0.05	18.85	19.5	1.9
J59ST066	0.08	92	0.35	0.037	0.74	6.8	0.131	7	8.1	<0.001	0.24	0.04	2.6	0.4	1.4	13.2	0.01	<0.01	140.5	0.045	0.04	1.04	46	<0.05	17.3	12.5	1.5
J59ST067	0.1	146	0.19	0.013	0.47	8.5	0.073	7.49	8.4	<0.001	0.01	<0.02	2.4	0.6	1.3	10.8	<0.01	0.01	96.3	0.038	0.06	1.05	44	<0.05	9.43	11.1	1.3
J59SK068	0.18	401	0.35	0.05	0.38	18.7	0.028	9.02	14.3	<0.001	2	0.05	10.8	0.5	0.3	12	<0.01	0.01	10.2	0.037	0.09	0.59	65	0.19	15.3	21.9	1.9
J59SK069	0.11	364	0.31	0.045	0.7	9.4	0.026	9.47	13.1	<0.001	0.87	0.05	5.7	0.3	0.7	13.1	<0.01	0.01	39.5	0.036	0.09	0.92	42	0.06	13.8	14.1	1.8
J59SK070	0.13	303	0.23	0.006	0.24	10.6	0.032	6	7.9	<0.001	0.01	0.04	5.4	0.2	0.2	10.8	<0.01	0.01	15.1	0.02	0.05	0.61	38	0.1	9.55	18.6	1.3
J59ST071	0.1	251	0.23	0.004	0.63	8.9	0.019	12.3	9.2	<0.001	<0.01	0.04	2.7	0.3	0.7	4.8	<0.01	0.01	12.3	0.036	0.06	0.68	32	0.06	11.2	14.5	1.7
J59SK072	0.17	374	0.39	0.009	0.48	12.2	0.051	9.36	11.1	<0.001	0.01	0.04	6.3	0.3	0.2	13.5	<0.01	0.01	22.5	0.033	0.07	0.87	44	0.14	13.25	22	1.6
J59SK073	0.14	862	0.37	0.002	0.26	14.8	0.028	17.4	13.2	<0.001	0.02	0.04	6	0.4	0.2	17.2	<0.01	0.01	17.3	0.015	0.12	0.7	53	0.38	15.75	17.5	1.7
J59SK074	0.16	221	0.59	0.006	1.2	7.4	0.18	8.53	17.8	<0.001	0.01	0.04	3.2	0.5	1.2	36.8	0.01	0.01	106	0.037	0.07	1.55	31	0.05	21.2	26.5	0.7
J59SK075	0.2	204	0.69	0.008	2.05	10.6	0.214	11	27.3	0.001	0.02	0.05	4.1	0.7	1.7	46.3	0.01	0.01	298	0.059	0.1	2.84	55	0.06	27.7	34.3	0.9
J59SK076	0.07	123	0.22	0.064	0.68	4.7	0.046	1.95	5.5	<0.001	0.25	0.04	1.1	0.1	0.5	7.5	<0.01	<0.01	47.5	0.031	0.03	0.95	30	<0.05	4.66	4	1.9
J59SK077	0.2	347	0.15	0.045	0.38	14.5	0.031	6.05	7.7	<0.001	2.86	0.04	4.1	0.3	0.5	22.5	<0.01	0.01	25.4	0.024	0.07	0.52	39	<0.05	9.39	12	2
J59SK078	0.07	84	1.44	0.041	1.2	5.5	0.138	10.7	7.9	0.001	1.56	0.04	2	0.4	2.4	13.3	<0.01	<0.01	165.5	0.067	0.04	1.9	55	0.08	20.6	14.6	1.6
J59ST079	0.05	102	0.37	0.005	0.37	20.6	0.02	11.05	6.2	<0.001	<0.01	0.04	2.8	0.3	6.4	3	<0.01	0.01	96.4	0.068	0.04	1.59	149	0.05	9.6	16	2.7
J59ST080	0.13	706	0.38	0.011	0.72	14.1	0.058	8.15	15.8	<0.001	0.01	0.05	4.5	0.4	1.4	12	<0.01	0.01	32.9	0.041	0.12	0.69	43	0.07	11.3	48.8	1.6
J59ST081	0.08	187	0.45	0.008	0.76	10.2	0.033	14.85	15.1	<0.001	0.01	0.04	3.8	0.3	2.1	10.4	<0.01	0.01	146	0.054	0.13	0.99	76	<0.05	8.99	10.9	0.7
J59ST082	0.1	407	0.2	0.004	0.46	9.9	0.018	19.85	11.9	<0.001	<0.01	0.04	3.8	0.3	1.8	12.4	0.01	0.01	244	0.044	0.12	2.7	37	<0.05	15.5	12.9	2.5
J59ST083	0.13	439	0.46	0.017	0.89	15.7	0.04	10.45	24.7	<0.001	0.01	0.05	5.7	0.4	1.2	11.7	<0.01	0.01	16.3	0.045	0.16	0.79	46	0.08	13.15	25.6	1.6
J59ST084	0.06	68	0.73	0.044	0.82	4	0.823	3.86	2.7	0.001	0.34	0.04	1.6	0.9	1	30.2	0.02	<0.01	36.2	0.032	<0.02	1.27	22	0.09	49.6	12.4	2.2
J59SK085	0.06	93	0.2	0.039	0.53	14.1	0.015	7.45	10.8	<0.001	1.5	0.04	2.9	0.2	3.5	2.8	<0.01	<0.01	45.7	0.056	0.06	0.94	69	0.05	6.69	9.6	2
J59SK086	0.05	137	0.28	0.038	0.56	6.8	0.024	14.65	10.6	<0.001	1.43	0.04	2.8	0.3	1.5	3.8	<0.01	<0.01	139.5	0.053	0.07	5.43	37	<0.05	12.25	9.5	2.2
J59SK087	0.09	569	1.13	0.01	0.8	12.2	0.021	20.4	25.1	<0.001	0.01	<0.02	6.5	0.8	1.2	6.7	0.01	0.02	72.5	0.044	0.3	1.34	69	0.07	14.85	20.4	1.4
J59SK088	0.06	173	0.65	0.005	0.6	6.9	0.011	13.6	14.1	<0.001	0.01	<0.02	3.7	0.6	1.5	3.9	<0.01	0.01	48.8	0.054	0.11	1.56	48	0.05	10.4	14.7	1.6
J59SK089	0.12	377	1.05	0.011	0.83	14.4	0.031	19	32.2	<0.001	0.01	<0.02	8	0.8	1.2	6.8	0.01	0.03	36.3	0.05	0.32	1.31	83	0.08	17	23.3	2.6
J59ST090	0.09	76	0.9	0.009	0.9	6.9	0.627	7.33	2.9	<0.001	<0.01	<0.02	2.2	1.8	4.1	30.7	0.02	0.01	260	0.1	<0.02	1.54	107	0.08	39.9	15.8	2.6
J59ST091	0.08	305	0.39	0.012	0.43	7	0.017	15.35	8.2	<0.001	<0.01	<0.02	2.4	0.5	0.8	8.8	<0.01	0.01	143	0.041	0.07	1.57	35	0.05	9.93	10.8	1.8
J59ST092	0.14	255	0.12	0.208	0.34	3.6	0.013	9.07	9.4	<0.001	0.01	<0.02	1.6	0.3	0.5	19.7	<0.01	0.02	78.2	0.018	0.06	0.94	13	<0.05	4.93	6.8	0.8
J59SK093	0.13	443	0.53	0.018	0.88	10	0.022	13.75	33.5	<0.001	0.01	<0.02	4.9	0.8	0.9	12.2	<0.01	0.03	42.4	0.036	0.23	0.71	44	0.07	16.95	29.2	1.2
J59SZ094	0.2	485	0.91	0.01	1.09	20.4	0.019	15.9	46.2	<0.001	0.01	0.03	6.6	0.7	1.2	7.3	<0.01	0.03	22	0.063	0.29	0.73	62	0.1	12.85	46.5	2.3
J59SZ095	0.07	291	0.41	0.006	0.8	11.2	0.022	21.5	23.3	<0.001	0.01	<0.02	5.3	0.8	2.4	7.3	<0.01	0.04	41.3	0.051	0.18	0.98	67	0.07	14.3	21.3	1.1
J59SZ096	0.12	249	0.15	0.012	0.56	10.9	0.02	7.98	15.3	<0.001	<0.01	<0.02	3.3	0.5	2.4	5.6	<0.01	0.02	14.8	0.048	0.0						

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (9/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J59SZ100	0.08	103	0.14	0.008	0.48	16.5	0.019	9.05	8.6	<0.001	<0.01	<0.02	2.5	0.4	4.6	3.1	<0.01	0.01	33.9	0.073	0.04	0.66	123	<0.05	6.99	7.5	2.2
J59SZ101	0.04	98	0.09	0.005	0.36	10.9	0.009	6.77	6.8	<0.001	<0.01	<0.02	2.1	0.3	3.9	2.8	<0.01	0.01	8.4	0.055	0.04	0.23	81	<0.05	4.35	6.7	2.2
J59SK102	0.18	573	0.33	0.009	0.52	15.7	0.016	19.6	36.8	<0.001	<0.01	<0.02	6.4	0.8	2	9.8	0.01	0.03	20.1	0.049	0.26	1.1	64	0.1	15.65	21.9	3.8
J59ST103	0.08	167	0.08	0.012	0.39	4.6	0.022	8.88	5.5	<0.001	<0.01	<0.02	1.9	0.5	1	5.1	<0.01	0.01	30.5	0.023	0.05	0.63	21	<0.05	9.91	8.2	1.8
J59SN104	0.19	418	0.2	0.029	0.73	22.7	0.017	8.37	23.9	<0.001	0.01	<0.02	5.5	0.5	2.4	6.9	<0.01	0.02	8.9	0.064	0.13	0.3	72	0.06	12.9	20.6	2
J59SN105	0.09	191	0.18	0.009	0.6	13.7	0.011	11.15	13.7	<0.001	0.01	<0.02	3.8	0.6	4.2	5.3	<0.01	0.01	48.5	0.062	0.09	0.89	65	<0.05	11.3	12.2	1.6
J59SK106	0.08	250	0.25	0.008	0.35	8.2	0.018	12	13.1	<0.001	<0.01	<0.02	3.2	0.4	0.7	5.8	<0.01	0.01	65.8	0.037	0.12	1.18	39	<0.05	8.8	9.6	2.2
J59SN107	0.19	148	0.22	0.018	0.71	22.4	0.019	9.98	22.5	<0.001	0.01	<0.02	3.7	0.5	2.3	19.6	<0.01	0.02	18.8	0.056	0.13	0.36	78	0.06	9.41	21.9	1.7
J59SN108	0.04	83	0.19	0.006	0.4	17.8	0.007	11.6	9.1	<0.001	<0.01	<0.02	3.3	0.4	8.1	2.9	<0.01	0.01	17.7	0.073	0.06	0.5	132	0.09	5.14	8.4	2.1
J59SN109	0.05	145	0.12	0.007	0.49	5.4	0.013	11.4	10.9	<0.001	0.01	<0.02	2.5	0.4	3.2	3.6	<0.01	0.01	31.5	0.045	0.08	0.62	34	0.08	8.01	9.1	1.1
J59SN110	0.08	202	0.18	0.005	0.45	11.2	0.01	10.1	17.1	<0.001	<0.01	<0.02	3.8	0.4	4.3	4.4	<0.01	0.02	5.1	0.074	0.14	0.2	115	<0.05	6.36	12.7	1.4
J59SN111	0.05	131	0.14	<0.001	0.4	9.1	0.008	8.73	13.5	<0.001	<0.01	<0.02	3	0.3	3.4	3	<0.01	0.01	6.9	0.045	0.11	0.27	54	0.09	4.52	8.9	1.4
J59SN112	0.07	273	0.16	0.006	0.47	9.3	0.012	10.45	17.8	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.5	2.2	4.8	<0.01	0.02	4	0.037	0.15	0.22	42	0.2	5.79	12	1.3
J59SZ113	0.09	295	0.2	0.006	0.65	16.7	0.014	11.1	22.1	<0.001	0.01	<0.02	5.2	0.5	6	5.3	<0.01	0.02	12.1	0.07	0.14	0.29	89	0.22	6.36	16.8	1.9
J59SZ114	0.12	295	0.2	0.008	0.71	19.8	0.01	11.85	25.9	<0.001	0.01	<0.02	4.5	0.4	6.2	5.6	<0.01	0.02	9.7	0.077	0.15	0.29	91	0.14	6.67	19.3	2
J59SN115	0.02	83	0.21	0.005	0.35	23.8	0.005	12.6	5.5	<0.001	<0.01	<0.02	3.1	0.3	10.1	1.7	<0.01	0.01	14.9	0.078	0.04	0.51	208	0.19	3.78	5.5	2.3
J59SN116	0.04	201	0.19	0.007	0.44	13.7	0.009	9.6	11.3	<0.001	<0.01	<0.02	3.1	0.3	5	2.8	<0.01	0.02	10.6	0.057	0.1	0.45	89	0.2	4.31	8.4	1.9
J59SK117	0.14	324	0.38	0.008	0.62	13.4	0.032	7.35	25.3	<0.001	<0.01	<0.02	4.7	0.5	0.8	8.7	<0.01	0.02	6.5	0.037	0.11	0.34	38	0.1	8.79	22.1	1.6
J59SK118	0.04	45	0.11	0.008	0.45	3.2	0.02	5.84	3	<0.001	<0.01	<0.02	1.3	0.3	0.6	5.3	<0.01	<0.01	81.3	0.023	0.02	0.78	21	<0.05	6.17	4.1	1.5
J59ST119	0.17	426	0.43	0.008	0.97	20.5	0.021	13.8	34.2	<0.001	0.01	<0.02	7.6	0.8	1.8	6.6	<0.01	0.04	13	0.081	0.23	0.54	83	0.12	13.1	23.4	2.6
J59ST120	0.2	514	0.3	0.006	1.35	20.1	0.023	15.2	41	<0.001	0.01	<0.02	5.4	0.7	2.1	8.3	<0.01	0.04	12.3	0.085	0.25	0.45	66	0.15	9.2	22.9	1.9
J59ST121	0.27	522	0.64	0.005	0.57	46.9	0.028	16.9	28.8	<0.001	<0.01	<0.02	7.8	0.5	3.8	12.3	<0.01	0.02	32.5	0.074	0.2	1.14	243	0.12	16	34.4	5.5
J59ST122	0.27	349	0.3	<0.001	1.09	35.1	0.024	14.3	44.3	<0.001	0.01	<0.02	5.5	0.5	2.7	8.2	<0.01	0.02	36.7	0.107	0.23	0.53	122	0.1	10.3	27.9	4.5
J59SK123	0.15	173	0.19	0.003	0.79	22.4	0.021	8.25	22.4	<0.001	<0.01	<0.02	4.7	0.3	2.2	5.3	<0.01	0.01	36.2	0.066	0.12	0.72	55	0.06	9.77	13.6	2
J59SK124	0.05	84	0.13	<0.001	0.42	9.6	0.01	8.48	14.3	<0.001	<0.01	<0.02	2.7	0.2	4	2.4	<0.01	<0.01	14.5	0.053	0.08	0.36	53	0.05	4.49	7	1.7
J59SK125	0.14	217	0.25	0.003	0.73	24.2	0.019	6.67	18.6	<0.001	<0.01	<0.02	4.6	0.4	1.7	5.4	<0.01	0.01	4.2	0.053	0.1	0.23	56	0.28	10.85	20.4	2.2
J59ST126	0.03	89	0.12	<0.001	0.28	6.4	0.006	7.73	10.1	<0.001	<0.01	<0.02	2	0.1	3.3	2.4	<0.01	<0.01	5.6	0.035	0.07	0.18	41	<0.05	2.67	7	1.3
J59ST127	0.06	146	0.18	<0.001	0.51	8.8	0.011	10.95	20.7	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.3	3.6	3.8	<0.01	0.01	11.9	0.047	0.13	0.51	52	0.05	6.79	8.5	1.9
J59SZ128	0.34	258	0.52	0.01	0.95	39.7	0.038	5.71	20.3	<0.001	0.01	<0.02	6.9	0.6	1.5	11	<0.01	0.02	19.3	0.066	0.1	0.96	84	0.17	18.45	27.2	2.9
J59SZ129	0.18	263	0.21	0.002	0.73	28.6	0.017	8.12	25.8	<0.001	0.01	<0.02	7.2	0.5	1.4	5.2	<0.01	0.02	21.8	0.076	0.15	0.54	62	0.07	11.25	21.8	2.7
J59SZ130	0.08	175	0.1	0.001	0.64	12	0.01	8.74	19.6	<0.001	0.01	<0.02	3.3	0.3	3	5.1	<0.01	0.01	6.8	0.047	0.11	0.25	53	0.07	4.35	13.3	1.3
J59SZ131	0.09	392	0.23	0.001	0.6	26.6	0.014	10.65	21	<0.001	<0.01	<0.02	5.8	0.4	2.6	4.6	<0.01	0.01	26.6	0.061	0.15	0.47	101	0.05	9.57	17.7	3.4
J59ST132	0.07	305	0.13	0.001	0.52	9.7	0.015	11.1	22.5	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.3	3.2	5.4	<0.01	0.01	5.2	0.034	0.12	0.47	32	0.1	5.45	13.1	0.9
J59ST133	0.06	123	0.08	<0.001	0.43	6.4	0.008	13.2	17.9	<0.001	0.01	<0.02	2.6	0.2	4.7	5.3	<0.01	<0.01	4.1	0.034	0.1	0.55	36	<0.05	4.18	7.9	1.5
J59SZ134	0.19	204	0.41	0.025	1.14	26.9	0.034	11.75	38.3	<0.001	0.02	<0.02	6.4	0.8	1.9	6.4	0.01	0.02	14.8	0.08	0.19	0.34	67	0.07	20.4	27.8	2.5
J59SK135	0.08	125	0.14	0.003	0.98	19.1	0.01	6.61	16.7	<0.001	0.01	<0.02	3.2	0.4	3.8	3.8	<0.01	0.01	4.8	0.053	0.1	0.24	62	0.08	7.25	11.1	1.4
J59SZ136	0.08	412	0.45	0.004	0.64	11.6	0.012	8.82	18.6	<0.001	0.01	<0.02	3.9	0.4	0.9	5.2	<0.01	0.01	8	0.032	0.13	0.39	42	0.05	10.85	15.5	1.4
J59SZ137	0.35	754	0.58	0.042	1.17	17.5	0.021	16.4	58.3	<0.001	0.03	<0.02	6.9	0.7	0.9	14.2	0.01	0.02	28	0.046	0.3	0.94	61	0.07	22.4	31.8	3.3
J59SZ138	0.17	758	0.8	0.006	0.76	16.8	0.023	12.75	28.4	<0.001	0.02	<0.02	6	0.6	1	11.8	<0.01	0.01	13.1	0.034	0.19	0.59	58	0.07	16.2	27.7	1.5
J59SZ139	0.3	1140	0.44	0.02	0.36	16.9	0.016	10.85	25.9	<0.001	0.01	<0.02	4.8	0.5	0.8	19.8	<0.01	0.01	9.4	0.02	0.15	0.84	42	0.05	15.45	25	1.6
J59ST140	0.15	645	0.42	0.012	0.87	16.9	0.04	11.75	22.8	<0.001	0.04	<0.02	5.7	0.6	1.3	16	<0.01	0.01	22.4	0.046	0.18	0.9	54	0.62	15	27.6	2.1
J59ST141	0.04	53	0.51	0.005	0.77	2.5	0.346	6.68	3.1	0.001	<0.01	<0.02	1.6	0.8	2.4	20	0.01	<0.01	185.5	0.069	0.02	1.45	48	0.07	29	9.4	2.2
J59ST142	0.22	679	0.49	0.029	0.43	13	0.03	9.68	16.1	<0.001	0.05	<0.02	3.9	0.6	0.8	32.1	<0.01	0.01	36.2	0.015	0.14	1.28	38	<0.05	13.15	19.9	1
J59ST143	0.15	295	0.23	0.011	0.65	9	0.037	12.35	20.6	<0.001	0.02	<0.02	3.4	0.4	1.1	18.4	<0.01	0.01	76.1	0.031	0.13	0.87	43	<0.05	13.3	19.6	1
J59SR144	0.08	257	0.47	0.002	0.62	7.6	0.02	14.7	21.5	<0.001	0.01	<0.02	3.8	0.4	1.1	6.3	<0.01	0.01	32.9	0.028	0.16	0.83	34	<0.05	11	12.7	1.3
J59SZ145	0.04	141	0.34	0.008	0.39	3.4	0.009	11.5	9.3	<0.001	0.03	<0.02	1.8	0.2	0.9	4	<0.01	<0.01	30	0.023	0.06	0.61	21	<0.05	5.41	6.1	0.8
J59ST146	0.03	104	0.47	0.001	0.29	17.5	0.018	13.4	4.6	<0.001	<0.01																

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (10/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J59SK150	0.06	84	0.41	0.002	0.79	4.5	0.195	7.31	8	<0.001	<0.01	<0.02	2.5	0.6	2.1	22.1	0.01	0.01	77.8	0.054	0.04	0.61	56	<0.05	20.4	13.9	1.3
J59SK151	0.13	204	0.27	0.01	0.64	12.6	0.2	7.81	12.5	<0.001	0.02	<0.02	3.4	0.6	1.3	22.2	<0.01	0.01	79.2	0.045	0.06	0.79	73	0.06	16.35	16.3	1.3
J59SK152	0.08	109	0.66	0.005	1.27	4.6	0.4	6.76	7.9	<0.001	0.01	<0.02	2.5	1	2.3	33.2	0.01	0.01	75.7	0.063	0.04	0.71	56	0.06	34.6	19.2	1.8
J59SK153	0.15	302	0.23	0.011	0.68	11.8	0.06	6.03	18.6	<0.001	0.02	<0.02	4.2	0.5	0.9	23.4	<0.01	0.01	29.1	0.034	0.09	0.34	44	<0.05	12.6	18	1
J59SK154	0.04	133	0.06	0.009	0.09	2.8	0.005	7.38	2.3	<0.001	<0.01	<0.02	1.8	0.2	<0.2	3.6	<0.01	<0.01	28.5	0.025	0.02	0.72	18	0.07	4.88	4.3	1.1
J59SK155	0.19	539	0.27	0.007	0.18	25.5	0.022	8.54	9.9	<0.001	<0.01	<0.02	7	0.4	0.2	16.7	<0.01	0.01	8	0.02	0.06	0.4	47	0.2	12.9	17.4	1.7
J59SN156	0.05	90	0.28	0.004	0.65	4.4	0.256	4.76	4.4	<0.001	<0.01	<0.02	1.7	0.5	1.4	14.3	0.01	<0.01	84.1	0.045	0.02	0.81	43	<0.05	17.85	9.3	1.8
J59SN157	0.16	188	0.56	0.01	0.62	22.9	0.094	6.5	13.4	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.5	1.7	10.5	<0.01	0.01	167.5	0.054	0.06	1.45	184	<0.05	16.05	18.9	1.6
J59SN158	0.12	228	0.23	0.007	0.64	11.9	0.041	3.92	15	<0.001	<0.01	<0.02	3.3	0.3	0.7	10.8	<0.01	0.01	14.6	0.037	0.07	0.3	35	0.05	9.41	13.2	1.1
J59SN159	0.21	306	0.28	0.012	0.86	19.6	0.096	9.25	20.3	<0.001	0.01	<0.02	4.9	0.4	1.4	25	<0.01	0.01	63.9	0.05	0.11	1.11	62	0.07	16.3	23.5	1.8
J59SN160	0.05	104	0.72	0.008	0.46	15.3	0.06	8.26	3.9	<0.001	<0.01	<0.02	2	0.2	2.4	5.1	<0.01	0.01	342	0.073	0.02	3.95	162	<0.05	11.05	8.4	1.8
J59SN161	0.12	146	0.51	0.016	1.36	10	0.312	6.03	8.9	0.001	0.01	<0.02	3	0.5	1.9	24	0.01	0.01	72.5	0.071	0.05	0.95	65	0.08	23.6	19.1	2.6
J59SN162	0.11	137	0.35	0.01	0.58	13	0.059	5.64	10	<0.001	<0.01	<0.02	2.9	0.3	0.8	8.4	<0.01	<0.01	50.8	0.05	0.06	0.86	59	0.06	10.2	13.5	1.9
J59SN163	0.24	278	0.57	0.024	0.91	30.5	0.053	7.49	22.1	<0.001	0.01	<0.02	5.9	0.4	0.9	9	<0.01	0.02	28.7	0.061	0.17	2.35	57	0.1	13	22.2	2.7
J59SN164	0.11	649	0.53	0.007	0.9	21.3	0.038	6.41	19.4	<0.001	0.01	<0.02	5.5	0.4	0.8	7.2	<0.01	0.01	72.7	0.049	0.13	1.19	48	0.12	13.15	20.9	2.3
J59SN165	0.09	172	0.35	0.009	0.49	15.1	0.173	5.51	8.9	<0.001	<0.01	<0.02	3	0.4	1.2	10.8	<0.01	0.01	22.2	0.041	0.05	0.65	62	0.06	18.65	13.6	2
J59SN166	0.13	175	0.48	0.013	0.88	24.2	0.114	15.3	12	0.001	0.01	<0.02	4	0.5	3	18.3	0.01	0.01	412	0.075	0.06	2.69	144	0.06	21.3	22.4	2.1
J59SR167	0.21	259	0.53	0.012	2.1	23.8	0.024	18.5	65.5	<0.001	0.02	<0.02	8	0.7	2	15.8	<0.01	0.03	22.2	0.072	0.32	1.57	50	0.08	23.8	32.9	2.1
J59SR168	0.1	660	0.25	0.01	0.29	10.3	0.008	18.5	18.4	<0.001	<0.01	<0.02	6.5	0.3	1.5	11.2	<0.01	0.02	24.7	0.019	0.15	0.8	44	<0.05	13.9	10.7	3.1
J59SZ169	0.21	279	0.66	0.015	1.15	28.6	0.03	8.87	21.7	<0.001	0.01	<0.02	8	0.5	1.8	6.3	<0.01	0.02	25	0.069	0.12	3.1	92	0.2	18.95	30	4.1
J59SZ170	0.08	270	0.44	0.006	0.81	22.9	0.018	12.55	16.7	<0.001	<0.01	<0.02	4.5	0.3	4.6	5.1	<0.01	0.01	52.9	0.07	0.13	1.19	107	0.07	13.9	19.4	1.9
J59SR171	0.13	276	0.22	0.007	0.29	21.4	0.046	4.96	9.3	<0.001	<0.01	<0.02	3.9	0.2	0.3	11.6	<0.01	0.01	8.9	0.029	0.06	0.42	42	0.07	9.28	13.9	1.6
J59ST172	0.11	267	0.32	0.008	0.7	20.9	0.019	10.7	20.5	<0.001	<0.01	<0.02	4.8	0.3	3.4	6.3	<0.01	0.02	23.5	0.063	0.13	0.59	72	0.08	10.2	18.6	2.3
J59ST173	0.08	340	0.51	0.006	0.55	18.1	0.025	12.05	14.5	<0.001	<0.01	<0.02	5	0.3	2.8	4.7	<0.01	0.02	55.3	0.067	0.13	1.63	88	0.07	9.88	18.8	3.7
J59ST174	0.08	423	0.5	0.009	0.48	27.6	0.025	15.05	11	<0.001	<0.01	<0.02	5.5	0.3	4.9	4.8	<0.01	0.02	59.5	0.08	0.11	1.3	150	0.08	9.84	18.8	4.8
J59SK175	0.17	370	0.43	0.01	0.64	15.6	0.043	16.2	15.8	<0.001	0.01	<0.02	5.7	0.4	0.4	19.6	<0.01	0.02	47.1	0.031	0.1	0.8	42	0.05	18.15	16.3	1.7
J59SK176	0.13	477	0.53	0.007	0.84	18.9	0.034	12.55	23	<0.001	<0.01	<0.02	7.2	0.4	1.7	7.4	<0.01	0.02	17.4	0.064	0.18	0.81	69	0.11	15.25	27.3	4.5
J59SK177	0.12	404	0.96	0.016	0.88	18.2	0.033	15.85	23.3	<0.001	0.01	<0.02	6	0.3	1.2	9.4	<0.01	0.03	78.2	0.061	0.19	2.08	89	0.08	13.25	22.2	2.6
J59SK178	0.08	221	0.64	0.01	1.34	13.8	0.041	15.95	30.5	<0.001	<0.01	<0.02	5.9	0.4	1.3	7.8	<0.01	0.02	41.1	0.06	0.23	1.14	51	0.07	14.5	20	2.6
J59ST179	0.2	837	1.5	0.013	1.09	26.2	0.034	24.7	34.6	<0.001	0.01	0.02	11.1	0.4	1.8	8.3	0.01	0.03	65.6	0.09	0.36	9.5	101	0.18	18.75	33.9	10.1
J59ST180	0.08	144	0.25	0.008	0.55	21.4	0.009	9.86	11.8	<0.001	<0.01	<0.02	3.5	0.2	4.5	3.1	<0.01	0.01	25	0.075	0.07	0.5	128	0.05	5.46	12	3.1
J59SN181	0.12	582	0.9	0.006	0.9	21.3	0.036	18.15	28.5	<0.001	0.01	0.02	8.6	0.5	1.4	6.4	0.01	0.03	22.6	0.076	0.26	1.21	79	0.1	14.15	29.8	5
J59ST182	0.22	506	0.27	0.01	0.63	30	0.031	9.26	27.4	<0.001	<0.01	<0.02	7	0.4	1.7	7.9	<0.01	0.02	11.1	0.068	0.16	0.52	62	0.07	13.5	20	4.5
J59ST183	0.09	246	0.36	0.006	0.42	26.2	0.034	9.87	10.7	<0.001	<0.01	<0.02	4.4	0.3	2.1	4	<0.01	0.02	10.9	0.049	0.08	0.42	73	0.06	9.75	16.6	3.1
J59ST184	0.1	293	0.3	0.006	0.88	22.6	0.019	17.3	26.6	<0.001	0.01	<0.02	5.4	0.4	7.1	7	<0.01	0.02	18.2	0.085	0.17	0.58	130	0.05	8.84	18.3	2.3
J59ST185	0.06	195	0.7	0.006	0.45	39.5	0.032	11.6	6.8	<0.001	<0.01	<0.02	3.8	0.3	2.7	3.1	<0.01	0.02	25.3	0.067	0.06	0.49	202	<0.05	8.47	15.1	3.4
J59SK186	0.08	360	0.5	0.007	0.65	26.7	0.021	11.95	18.6	<0.001	<0.01	<0.02	5.4	0.3	2.3	3.9	<0.01	0.02	15	0.068	0.16	0.51	78	0.09	8.34	19.5	2.3
J59SK187	0.09	421	0.38	0.006	0.5	23.2	0.023	12.65	14.6	<0.001	<0.01	<0.02	7.8	0.4	2.7	6	<0.01	0.03	28.1	0.069	0.16	1.08	103	0.17	11.05	21.3	4.9
J59SK188	0.14	496	0.57	0.008	0.46	32.2	0.035	13.4	14.9	<0.001	0.01	<0.02	9.1	0.5	2.9	10	0.01	0.04	25.6	0.073	0.15	1.12	158	0.21	14.25	27.8	7.2
J59SK189	0.11	362	0.32	0.005	0.47	24.3	0.033	10.9	14.5	<0.001	<0.01	<0.02	6	0.4	2.5	6.2	<0.01	0.02	16	0.062	0.13	0.88	90	0.13	10.85	20.7	4.3
J59SK190	0.14	487	0.34	0.008	0.69	27.2	0.021	14.35	19.7	<0.001	0.01	0.02	7.4	0.4	3.5	8.2	<0.01	0.03	22.9	0.072	0.16	1.69	127	0.17	14.65	23.8	3.9
J59SR191	0.1	258	0.34	0.006	0.39	21.2	0.023	8.36	7.8	<0.001	<0.01	<0.02	3.2	0.2	0.4	9.1	<0.01	0.01	37	0.037	0.06	0.67	38	<0.05	9.04	12.1	1.5
J59SZ192	0.06	360	0.39	0.009	0.46	27.5	0.019	15.15	9.5	<0.001	<0.01	<0.02	6.1	0.3	7.1	4.5	<0.01	0.03	15.4	0.103	0.11	0.92	164	0.21	9.19	17.1	5.5
J59SK193	0.07	220	0.42	0.006	0.4	7.5	0.009	18.6	14.6	<0.001	<0.01	<0.02	3.8	0.3	1.2	5.9	<0.01	0.01	90.7	0.044	0.12	2.27	40	<0.05	12.25	11.1	1.9
J59SK194	0.12	684	0.47	0.009	0.58	26.1	0.033	20.5	21.9	<0.001	0.01	0.03	11.9	0.5	3.4	8	0.01	0.04	15.6	0.087	0.24	1.4	113	0.41	17.7	39.6	6.4
J59SK195	0.09	520	0.44	0.006	0.49	19	0.029	18.45	19.4	<0.001	<0.01	0.02	9.4	0.5	3.4	8.8	0.01	0.04	16.8	0.082	0.26	1.54	91	0.25	13.85	26.8	10.2
J59SK196	0.1	451	0.37	0.006	0.51	22.9	0.03	14	15.6	<0.001																	

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (11/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J59SK200	0.07	280	0.2	0.004	0.69	6.9	0.016	12.7	19.4	<0.001	<0.01	<0.02	2.7	0.3	3.1	5.3	<0.01	0.01	7.7	0.055	0.13	0.52	40	0.1	3.95	10.6	0.8
J59SK201	0.06	327	0.32	0.011	0.48	16.8	0.016	11.6	12.1	<0.001	<0.01	<0.02	4.1	0.3	2.9	3.5	<0.01	0.02	16.5	0.055	0.12	0.38	74	0.08	8.64	17.1	1.7
J59SN202	0.06	305	0.26	0.004	0.49	18.8	0.017	10.7	13.7	<0.001	<0.01	0.02	5.5	0.3	2	3.9	<0.01	0.02	8.6	0.054	0.12	0.33	71	<0.05	9.29	17.7	2.7
J59SN203	0.1	679	0.57	0.008	0.78	22.1	0.037	17.4	25.1	<0.001	0.02	<0.02	7.6	0.6	1.8	10.1	<0.01	0.04	7.9	0.061	0.2	0.57	58	0.07	14.9	30.7	2.8
J59SK204	0.08	151	0.43	0.005	0.81	9.1	0.033	9.38	18.1	<0.001	<0.01	<0.02	3.4	0.3	1	5.1	<0.01	0.01	46.5	0.052	0.12	1.45	38	0.06	10.5	13.9	2.9
J59ST205	0.12	435	0.42	0.007	0.66	21.1	0.021	12.45	23.3	<0.001	0.01	<0.02	6.8	0.5	1.4	8.6	<0.01	0.03	9.5	0.043	0.17	0.64	52	0.07	17.4	22.3	2.5
J59ST206	0.19	268	0.22	0.021	0.75	12	0.142	11.4	22.3	<0.001	<0.01	<0.02	4.6	0.5	1.6	29.7	<0.01	0.02	173.5	0.048	0.1	1.72	47	0.05	20.8	20	1.5
J59SN207	0.06	176	0.18	0.005	0.51	13.5	0.009	13.65	12.1	<0.001	<0.01	<0.02	4.3	0.2	4.2	3	<0.01	0.02	47.4	0.077	0.08	0.57	84	<0.05	10.25	8.9	2.9
J59SN208	0.06	275	0.46	0.007	0.42	31.6	0.027	13.3	9.9	<0.001	<0.01	<0.02	5.1	0.3	3.2	3.7	<0.01	0.03	30.9	0.063	0.09	0.7	128	0.06	12.05	15.7	4.4
J59ST209	0.06	154	0.29	0.004	0.49	13.6	0.013	8.6	12	<0.001	<0.01	<0.02	3.9	0.2	2.7	3.3	<0.01	0.02	7.7	0.051	0.08	0.47	53	0.07	6.74	9.9	2.4
J59ST210	0.14	279	0.22	0.006	0.73	19	0.016	7.93	24.1	<0.001	<0.01	<0.02	5.8	0.3	1.4	5.3	<0.01	0.02	9.7	0.058	0.14	0.4	49	0.06	10.2	15.5	2.8
J59ST211	0.18	1200	0.44	0.011	0.56	27.9	0.029	11.7	21.2	<0.001	0.01	<0.02	7.3	0.5	2	11.5	0.01	0.03	13.5	0.042	0.15	0.68	73	0.09	33.6	22.9	2.2
J59SN212	0.08	289	0.34	0.007	0.52	16.8	0.031	12.25	12.4	<0.001	<0.01	<0.02	4.9	0.3	2.9	5	<0.01	0.03	56.5	0.065	0.1	0.84	74	0.07	10.4	17.9	3.8
J59SN213	0.23	628	0.61	0.008	0.61	23.7	0.031	15.8	28.2	<0.001	<0.01	0.02	7.8	0.4	1.5	9	<0.01	0.03	22.6	0.059	0.22	1.1	73	0.08	15.1	35.1	5.2
J59SK214	0.13	417	0.93	0.012	1	19.7	0.028	18.35	37.4	<0.001	0.01	<0.02	9.5	0.4	1.4	9	<0.01	0.03	26	0.065	0.34	1.49	78	0.12	19.75	28.9	4.4
J59SK215	0.08	260	0.46	0.006	0.73	14.8	0.033	11.3	18.8	<0.001	<0.01	<0.02	4.2	0.3	2.4	6.2	<0.01	0.02	49.1	0.056	0.14	1.05	70	0.06	10.5	18.5	2.1
J59SN216	0.14	162	0.31	0.011	0.41	19.8	0.053	5.87	8.7	<0.001	<0.01	<0.02	4.1	0.2	0.6	9	<0.01	0.02	41.4	0.054	0.05	5.75	75	<0.05	9.36	18.2	1.3
J59SN217	0.11	242	0.3	0.006	0.5	14.2	0.045	5.56	8.8	<0.001	<0.01	<0.02	4.3	0.3	0.5	8.1	<0.01	0.02	38.7	0.042	0.06	2.99	53	0.07	11.6	15.7	1.4
J59SN218	0.15	222	0.56	0.012	0.79	21.3	0.032	7.1	19.9	<0.001	<0.01	<0.02	5	0.3	0.8	6.1	<0.01	0.02	15.9	0.055	0.14	1.12	58	0.06	10.6	18.6	2.3
J59SN219	0.17	358	0.36	0.01	0.74	21.9	0.045	5.43	16.5	<0.001	<0.01	<0.02	6.2	0.3	0.6	8.6	<0.01	0.03	14.5	0.059	0.12	0.55	64	0.05	11.4	20.4	2.1
J59SN220	0.1	182	1.05	0.015	0.54	45.2	0.028	8.18	10.8	<0.001	<0.01	<0.02	3.3	0.3	2.9	5.6	<0.01	0.04	97.4	0.07	0.07	3.64	250	0.11	11.25	13.4	2.2
J59SN221	0.57	430	0.64	0.208	0.91	22.4	0.038	6.88	23.5	<0.001	0.03	<0.02	5	0.4	0.9	25	<0.01	0.03	19.6	0.055	0.13	1.39	55	0.1	10.55	26.6	2.4
J59SN222	0.17	300	0.36	0.009	0.59	25.3	0.049	4.73	16.3	<0.001	<0.01	<0.02	5.3	0.3	0.5	10.3	<0.01	0.02	9.5	0.048	0.09	0.38	43	0.07	11.95	25.1	1.4
J59SN223	0.11	138	0.29	0.031	0.84	4.5	0.024	4.4	6.8	<0.001	0.01	<0.02	1.3	0.2	0.7	9.5	<0.01	0.01	24.9	0.042	0.04	1.09	31	<0.05	6.19	7.6	1.4
J59SN224	0.17	406	0.16	0.011	0.34	20.7	0.023	9.2	10.9	<0.001	<0.01	<0.02	4.5	0.2	0.4	13.3	<0.01	0.02	19.1	0.033	0.1	0.58	35	<0.05	10.65	17.7	1.9
J59SN225	0.13	226	0.16	0.01	0.26	8.8	0.018	3.54	7.9	<0.001	<0.01	<0.02	2	0.2	<0.2	6.4	<0.01	0.01	3.7	0.019	0.06	0.24	16	<0.05	5.12	10.2	1.2
J59SN226	0.15	399	0.51	0.007	0.72	17.7	0.045	8.27	22.2	<0.001	0.01	<0.02	5.5	0.3	0.5	12.4	<0.01	0.02	8.7	0.038	0.15	0.64	41	0.07	10.45	22.9	1.3
J59SN227	0.29	451	0.51	0.016	0.75	26.9	0.065	6.8	21.2	<0.001	<0.01	<0.02	6.2	0.4	0.7	14.1	<0.01	0.02	47.3	0.061	0.13	0.92	65	0.09	14.95	27	2.4
J59SR228	0.09	259	0.42	0.006	0.51	12.7	0.032	7.69	14.8	<0.001	<0.01	<0.02	3.6	0.2	0.6	6.5	<0.01	0.02	39.5	0.041	0.09	0.98	35	0.05	9.74	15.4	1.5
J59SR229	0.03	102	0.13	0.003	0.2	5	0.006	3.37	3.4	<0.001	<0.01	<0.02	1.5	0.1	0.5	1.3	<0.01	<0.01	2.1	0.015	0.03	0.18	14	<0.05	2.41	5	1.9
J59SK230	0.09	341	0.42	0.011	0.56	11.6	0.018	8.23	13.7	<0.001	0.01	<0.02	4	0.3	0.6	7.3	<0.01	0.01	17	0.028	0.1	0.55	32	<0.05	7.93	15.9	1.1
J59SR231	0.13	217	0.48	0.008	0.85	13	0.026	15.35	20.1	<0.001	<0.01	<0.02	4.7	0.4	1.4	11.1	<0.01	0.01	22.8	0.034	0.14	1	39	0.05	14.8	17.9	2.4
J59SK232	0.11	190	0.92	0.021	0.66	13.7	0.045	8.11	10.6	<0.001	<0.01	<0.02	3.7	0.3	0.6	9	<0.01	0.01	49.8	0.052	0.07	0.73	71	<0.05	10.65	17	1.4
J59SK233	0.12	224	0.89	0.005	0.62	17.8	0.068	11.05	12.4	<0.001	<0.01	<0.02	4.4	0.4	1.1	7.8	<0.01	0.01	44.6	0.058	0.09	1.15	75	0.07	11.05	19.5	4.2
J59SN234	0.18	1270	0.85	0.007	1.21	23.4	0.043	22.9	35.2	<0.001	0.01	0.02	10.7	0.8	1.8	10.6	0.01	0.03	21.9	0.091	0.36	1.29	77	0.12	18.6	36	6.4
J59SN235	0.05	147	1.17	0.001	0.49	22.7	0.036	6.27	3.4	<0.001	<0.01	<0.02	2.5	0.2	2.5	4.3	<0.01	<0.01	21.5	0.084	0.03	1.68	169	0.57	7.55	14.3	1.6
J59SN236	0.11	415	0.68	0.007	0.73	19	0.044	7.73	13.8	<0.001	<0.01	<0.02	5.5	0.4	0.9	9.4	<0.01	0.01	44.8	0.044	0.1	1.66	63	<0.05	13	20.7	1.6
J59SN237	0.2	232	1.26	0.043	1.03	53	0.035	12.65	22.3	<0.001	0.04	<0.02	5.6	0.5	3.4	8.1	<0.01	0.02	75.8	0.08	0.13	19	226	0.21	13.05	16.1	2.2
J59ST238	0.37	912	0.68	0.022	0.78	43.5	0.075	10.2	21.1	<0.001	0.01	<0.02	9	0.6	0.7	28.4	<0.01	0.02	16.7	0.054	0.14	0.61	77	0.09	17.65	42.8	1.5
J59ST239	0.15	239	0.73	0.009	0.72	15	0.026	18.7	31.6	<0.001	<0.01	<0.02	9.3	0.5	0.6	11.7	0.01	0.02	7.8	0.078	0.27	0.46	67	0.07	15.45	27	3.5
J59SN240	0.19	418	0.63	0.003	0.8	18.2	0.083	5.11	16.9	<0.001	<0.01	<0.02	5.9	0.5	0.6	10.5	<0.01	0.01	36.6	0.04	0.12	1.52	38	0.09	18	25.9	1.8
J59SN241	0.18	345	0.5	0.008	0.94	12	0.053	7.84	17.6	<0.001	<0.01	<0.02	4.8	0.4	0.7	9.9	<0.01	0.01	45.7	0.038	0.12	0.98	33	0.05	16.15	22.5	1.7
J59SK242	0.11	183	0.52	0.002	0.56	26.8	0.058	5.81	7.1	<0.001	<0.01	<0.02	3.1	0.3	0.6	8.4	<0.01	0.01	37.2	0.046	0.05	0.58	73	<0.05	10.45	14.3	1.3
J59SN243	0.07	117	1.11	0.005	0.54	15.7	0.066	6.74	5.4	<0.001	<0.01	<0.02	2.4	0.3	1.9	7.5	<0.01	<0.01	151.5	0.064	0.03	1.35	165	<0.05	12.1	11.3	1.5
J59SZ244	0.1	266	0.24	0.003	0.71	10.4	0.013	12.95	21.1	<0.001	<0.01	<0.02	4.5	0.3	1	6.3	<0.01	0.01	19.2	0.034	0.16	0.83	39	0.06	11.45	12.8	1.8
J59ST245	0.1	101	1.14	0.001	0.7	8.5	0.009	9.89	22.6	<0.001	<0.01	<0.02	2.8	0.2	2.2	3	<0.01	0.01	41.6	0.063	0.12	0.48	44	<0.05	5.42	8.7	1.5
J59ST246	0.09	203	0.17	0.002																							

Appendix 22 Assay results of geochemical samples – J59 area (12/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J59ST250	0.12	99	1.23	0.006	1.32	5.8	0.262	10.3	14.5	<0.001	0.01	<0.02	2.9	0.7	2.7	32.6	0.01	0.01	163.5	0.074	0.07	1.15	61	0.08	29	20.7	0.9
J59SR251	0.1	91	0.59	0.003	0.41	13.6	0.016	21.8	24.5	<0.001	<0.01	<0.02	7.3	0.5	1.9	9.1	<0.01	0.01	25.6	0.028	0.16	0.88	58	<0.05	17.65	17.7	2.9
J59SK252	0.2	685	0.46	0.015	0.48	25.5	0.017	23.5	31.9	<0.001	<0.01	<0.02	8.5	0.5	1.2	19.4	0.01	0.02	26.8	0.042	0.28	0.79	69	0.07	22.2	21.3	3.8
J59SK253	0.06	219	0.2	0.004	0.32	7.2	0.017	13	6.7	<0.001	<0.01	<0.02	2.4	0.2	1.7	5.6	<0.01	<0.01	102.5	0.049	0.07	1.75	44	<0.05	9.9	6.1	2.9
J59SK254	0.11	208	0.58	0.007	0.52	17	0.045	6.83	8.5	<0.001	<0.01	<0.02	5.4	0.3	0.3	9.2	<0.01	0.01	24.7	0.052	0.05	0.96	75	0.08	9.63	16.6	1.7
J59ST255	0.04	47	0.23	0.005	0.66	1.9	0.243	7.65	4	<0.001	<0.01	<0.02	1.4	0.3	1.8	23.3	<0.01	<0.01	36.1	0.052	0.03	0.47	27	<0.05	14.05	7	2
J59SK256	0.06	531	0.47	0.001	0.82	19.7	0.023	25.7	10.4	<0.001	<0.01	<0.02	7.6	0.5	2.2	5	0.01	0.04	25.7	0.061	0.27	1.32	85	0.14	16.65	30.4	7.3
J59SK257	0.13	475	0.49	0.003	0.68	32.6	0.029	18.55	21.5	<0.001	<0.01	<0.02	8.5	0.5	3.7	9.4	0.01	0.02	28.6	0.071	0.23	2.14	115	0.22	16.4	26	7
J59ST258	0.19	411	0.22	0.039	0.74	20.3	0.018	9.04	21.9	<0.001	0.01	<0.02	5	0.3	1.8	11.1	<0.01	0.01	21.5	0.056	0.12	0.82	52	0.06	9.34	17.5	2.3
J59ST259	0.17	346	0.3	0.006	0.97	17.3	0.02	12.9	36.6	<0.001	0.01	<0.02	6.2	0.6	2.2	11.2	<0.01	0.02	10.2	0.064	0.19	0.4	55	0.06	13	22.7	1.5
J59SZ260	0.09	247	0.35	0.005	0.56	11.5	0.014	10.75	12.9	<0.001	<0.01	<0.02	3.5	0.3	2.5	4.5	<0.01	0.01	51.7	0.056	0.08	8.32	48	0.08	11.9	14.6	2.3
J59SZ261	0.1	379	0.94	0.001	0.74	11.4	0.025	12.75	31.5	<0.001	<0.01	<0.02	7.3	0.5	0.7	9.3	<0.01	0.02	10.5	0.041	0.2	0.55	64	0.07	20.7	25.7	1
J59SZ262	0.23	565	0.23	0.014	0.36	21	0.013	10.5	23.6	<0.001	<0.01	<0.02	5.7	0.3	1.1	13.2	<0.01	0.02	13.7	0.026	0.15	0.43	41	0.09	14.6	20.1	2.6
J59SZ263	0.14	253	0.29	0.005	0.81	14.4	0.016	8.47	20	<0.001	<0.01	<0.02	4.7	0.3	1.4	6.5	<0.01	0.01	12	0.043	0.11	0.7	39	0.11	11.35	17.3	2
J59ST264	0.21	570	0.72	0.015	1.32	22.8	0.057	14.8	32.8	<0.001	0.04	<0.02	7.8	0.8	1.3	24.2	0.01	0.02	11.1	0.055	0.27	0.76	54	0.14	19.1	35.2	2
J59ST265	0.24	776	0.73	0.004	1.45	31.7	0.057	18.9	41.1	<0.001	0.02	<0.02	10.6	1.1	1.5	18.5	0.01	0.02	12.5	0.073	0.28	0.93	74	0.11	26.2	48.5	3.1
J59ST266	0.15	195	0.15	0.018	0.23	12.9	0.007	17.6	28.3	<0.001	<0.01	<0.02	6.7	0.4	0.7	17.1	<0.01	0.01	47	0.027	0.2	0.82	42	<0.05	13.75	12	4.8
J59ST267	0.14	389	0.39	0.012	0.69	5	0.012	15.2	23.6	<0.001	0.02	<0.02	2.9	0.3	0.6	18.2	<0.01	0.02	44.8	0.027	0.13	0.84	26	<0.05	10.8	14.5	1.2
J59ST268	0.13	454	0.24	0.001	0.26	12.3	0.047	7.21	6.3	<0.001	<0.01	<0.02	2.4	0.4	0.4	14.4	<0.01	0.01	21.7	0.019	0.07	0.49	33	0.07	11.05	10.7	1.9
J59ST269	0.1	344	0.54	0.002	0.24	10.2	0.011	11.4	17.2	<0.001	<0.01	<0.02	3.6	0.3	0.4	9.1	<0.01	0.01	24.8	0.017	0.13	0.36	34	<0.05	10.7	10.3	2.2
J59SN270	0.09	64	1.74	0.008	1.4	4.4	0.121	12.7	13.1	<0.001	0.03	<0.02	2.5	0.7	1.7	19.3	0.01	0.01	125	0.045	0.07	1.89	43	0.1	24	18	0.9
J59SN271	0.17	259	0.6	0.004	1.49	8.7	0.102	10.1	18.1	<0.001	0.01	<0.02	3.8	0.6	1.4	29.4	<0.01	0.01	110	0.04	0.1	1.17	33	0.05	22.7	24.3	1.5
J59ST272	0.06	101	0.16	<0.001	0.36	6.1	0.067	22.1	4.4	<0.001	<0.01	<0.02	1.8	0.4	3	9.2	<0.01	0.01	650	0.058	0.04	3.29	61	<0.05	18.45	6.1	1.7
J59ST273	0.03	51	0.1	<0.001	0.5	1.9	0.174	12.35	2.5	<0.001	<0.01	<0.02	1.2	0.3	2	15.4	<0.01	<0.01	129.5	0.042	0.02	1.05	25	<0.05	14.65	5.4	2.3
J59SN274	0.08	190	1.57	0.003	0.58	37.7	0.061	6.61	6.2	<0.001	<0.01	<0.02	3.1	0.3	3.1	7.1	<0.01	0.01	226	0.074	0.04	3.02	438	0.05	9.71	16.3	2
J59SN275	0.09	70	0.23	0.009	0.76	6.1	0.054	5.84	5.3	<0.001	0.01	<0.02	2.3	0.3	1	10.5	<0.01	0.01	107	0.04	0.03	1.54	31	<0.05	10.35	9.2	1.8
J59SN276	0.23	349	0.32	0.053	1.22	6	0.467	6.88	8.5	<0.001	0.03	<0.02	3	1	1.3	138	0.01	0.01	23.1	0.044	0.05	1	31	0.07	37.9	22	1.9
J59SN277	0.23	340	0.44	0.088	1.06	13.8	0.186	7.15	8.7	<0.001	0.08	<0.02	3.3	0.6	1.8	60.9	<0.01	0.01	169.5	0.056	0.05	2.01	84	0.06	19.6	20.3	1.3
J59SN278	0.1	170	0.16	<0.001	0.81	9.5	0.012	13.4	30.5	<0.001	0.01	<0.02	3.8	0.3	2	5.5	<0.01	0.01	12.1	0.051	0.21	0.46	41	0.05	7.15	11.9	1.6
J59SK279	0.27	373	1.27	0.033	1.37	12	0.111	9.33	14.2	<0.001	0.05	<0.02	3.3	0.6	1.6	39.2	<0.01	0.01	130	0.05	0.08	1.63	66	0.06	20.1	20.1	0.9

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (1/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J60SK000	564553	7343192	0.0005	0.021	0.49	0.19	<10	38.1	0.38	0.01	0.15	0.01	62.4	7.6	59.5	0.13	9.16	240	2.41	4.04	0.17	0.12	<0.005	0.015	0.06	32.5	1.5
J60SK001	564646	7343069	<0.0002	0.01	0.59	0.25	<10	39.6	0.36	0.01	0.09	0.01	23.2	7.1	51.8	0.19	9.12	250	1.76	3.36	0.12	0.08	0.007	0.016	0.07	9.2	1.7
J60SZ002	575865	7341930	<0.0002	0.016	0.72	0.19	<10	31.1	0.32	0.02	0.03	0.01	179.5	6	53.3	0.16	7.99	100	2.24	5.67	0.25	0.12	0.011	0.018	0.04	86.9	1.9
J60SZ003	574794	7345486	0.0002	0.012	1.03	0.24	<10	51	0.44	0.01	0.04	0.01	125.5	7.5	54.1	0.2	11.2	150	2.47	6.17	0.19	0.11	0.011	0.019	0.05	59.1	2.4
J60SZ004	586438	7343735	<0.0002	0.007	0.8	0.14	<10	35.5	0.19	0.01	0.01	<0.01	25.1	4.8	25.3	0.07	3.67	110	1.53	4.16	0.11	0.04	0.019	0.014	0.03	10.9	1.6
J60SZ005	576303	7340221	<0.0002	0.012	0.6	0.15	<10	34.9	0.27	0.01	0.04	0.01	40.6	5.9	33.3	0.24	7.79	110	1.5	3.49	0.12	0.1	0.007	0.012	0.05	14.8	1.9
J60SZ006	575994	7339866	0.0002	0.011	1.55	0.41	<10	87.1	0.73	0.02	0.08	0.01	102.5	13	54.2	0.42	17.6	280	2.93	7.78	0.19	0.16	0.029	0.025	0.13	43.4	4.4
J60SZ007	574870	7338513	0.0002	0.017	0.84	0.54	<10	101.5	0.6	0.03	0.07	0.02	198	11.8	57.6	0.5	16.4	230	2.43	6.12	0.28	0.25	0.013	0.02	0.1	96.8	3
J60SZ008	574667	7338574	<0.0002	0.01	0.82	0.19	<10	45.5	0.45	0.01	0.04	0.01	132	8.9	45.5	0.13	12.05	140	2.34	5.95	0.19	0.11	0.008	0.021	0.06	60.8	2.2
J60SZ009	576161	7338154	<0.0002	0.007	0.76	0.08	<10	55.5	0.43	0.03	0.02	0.01	61.3	6.3	35.8	0.31	6.76	100	2.13	4.85	0.15	0.11	0.019	0.02	0.08	25.8	2.6
J60SZ010	576090	7338011	<0.0002	0.008	0.75	0.13	<10	56.8	0.39	0.01	0.05	0.01	179.5	10.2	80.4	0.2	12.3	190	3.67	7.53	0.25	0.18	0.012	0.019	0.08	76.4	2.3
J60SK011	576283	7335482	<0.0002	0.009	1.52	0.72	<10	59.9	0.57	0.02	0.04	0.01	57.3	12.3	67.1	0.32	20.4	220	2.83	7.49	0.14	0.12	0.05	0.023	0.06	22	3.6
J60SK012	576453	7335418	<0.0002	0.01	0.59	0.09	<10	46.6	0.27	0.01	0.04	0.01	178	11.2	120.5	0.15	11.2	140	5.09	9.16	0.26	0.15	0.018	0.02	0.07	83.1	1.9
J60SR013	580383	7340859	0.0006	0.009	1.13	0.2	<10	48.3	0.42	0.02	0.05	<0.01	54.9	8.6	38	0.32	20.1	240	1.85	5.28	0.14	0.1	0.03	0.018	0.06	18.9	2.3
J60SR014	581662	7340497	<0.0002	0.008	1.17	0.11	<10	54	0.49	0.02	0.04	<0.01	61.5	16.4	68.5	0.18	12.6	150	2.67	7.31	0.14	0.16	0.054	0.025	0.04	17.2	2.6
J60SR015	581282	7340409	0.0006	0.009	1.01	0.3	<10	42.7	0.58	0.03	0.06	<0.01	51.3	12.6	55.3	0.43	21	220	2.38	6.07	0.13	0.16	0.027	0.021	0.04	17	2
J60SZ016	580718	7335456	0.0004	0.012	1.81	0.37	<10	52.4	0.74	0.04	0.05	0.02	75.9	18.9	62.6	0.59	25.9	200	3.32	10.7	0.15	0.17	0.101	0.04	0.05	26.7	2.7
J60SZ017	580469	7335501	<0.0002	0.006	0.45	0.04	<10	16.8	0.15	0.01	0.01	<0.01	199	4.4	68.5	0.05	3.38	50	4.31	9.23	0.31	0.19	0.016	0.039	0.02	91.6	0.7
J60SZ018	582597	7333557	<0.0002	0.029	0.96	0.07	<10	51.9	0.46	0.02	0.04	<0.01	128.5	10	107.5	0.16	19.7	150	4.46	7.23	0.21	0.3	0.037	0.034	0.03	60.3	1.8
J60SZ019	582498	7333444	0.0009	0.011	1.2	0.22	<10	46.1	0.44	0.03	0.03	<0.01	27.9	5.9	53.6	0.27	10.55	200	2.08	5.09	0.13	0.12	0.044	0.022	0.04	13	1.6
J60SR020	584757	7340430	0.001	0.01	2.72	0.17	<10	199.5	0.65	0.02	0.04	<0.01	72.4	13.5	121	0.23	9.98	860	4.51	13.8	0.2	0.21	0.053	0.023	0.19	24.8	8.7
J60SZ021	584991	7340907	0.0003	0.013	1.37	0.1	<10	71.2	0.43	0.01	0.04	<0.01	68.3	9	83.2	0.1	12.05	290	3.14	7.2	0.16	0.1	0.05	0.027	0.09	29.5	3.5
J60SZ022	583649	7336786	0.0003	0.01	1.3	0.09	<10	94.9	0.69	0.02	0.09	0.03	104	10.4	57	0.15	13.2	210	2.75	6.15	0.22	0.09	0.013	0.027	0.03	45.1	2.5
J60SZ023	583455	7336418	<0.0002	0.011	1.23	0.06	<10	59.7	0.41	0.01	0.04	0.01	52.3	6.6	33.4	0.16	8.64	120	1.74	4.61	0.12	0.03	0.021	0.018	0.04	22.9	2.4
J60SR024	585543	7335423	<0.0002	0.01	1.3	0.03	<10	57.8	0.19	0.01	0.03	0.02	46.1	5.2	28.4	0.09	4.01	100	2.01	4.87	0.12	<0.02	0.027	0.015	0.05	19.4	1.6
J60SR025	585562	7335236	<0.0002	0.014	0.63	0.02	<10	20.2	0.14	0.01	0.01	<0.01	194	3.3	31.6	<0.05	2.82	50	1.84	3.99	0.27	0.06	0.007	0.021	0.01	89.8	1.5
J60SR026	585016	7333406	<0.0002	0.011	2.37	0.22	<10	60.7	1	0.01	0.04	0.02	45.7	20.2	64.1	0.09	18.4	150	4.83	9.61	0.14	0.04	0.067	0.04	0.02	12.7	2.9
J60SZ027	584902	7332524	0.0002	0.018	3.65	0.26	<10	37.4	0.29	0.02	0.05	<0.01	79.4	5.4	87.6	0.18	18.2	580	3.44	11.05	0.19	0.09	0.057	0.037	0.03	28.8	2.4
J60SR028	586861	7337528	0.0003	0.01	1.2	<0.02	<10	27	0.12	0.01	0.01	0.01	39.4	2.5	26	0.1	4.04	100	1.7	3.71	0.13	0.02	0.075	0.016	0.02	17.4	1.2
J60SR029	586895	7337249	<0.0002	0.011	0.49	0.04	<10	13.2	0.08	0.01	0.01	0.01	71.9	1.5	23.4	<0.05	2.32	40	1.39	2.78	0.15	0.02	0.019	0.017	0.01	33.9	0.6
J60SZ030	586378	7343812	0.0002	0.007	0.79	<0.02	<10	36.2	0.17	0.01	0.01	<0.01	45.3	4.7	30	0.08	3.73	90	2.11	3.49	0.14	0.03	0.013	0.012	0.03	18.9	1.5
J60SK031	591665	7336675	0.0003	0.007	1.33	0.07	<10	41.6	0.33	0.02	0.04	0.01	96.8	8.9	98.2	0.12	16.05	110	4.57	8.46	0.19	0.13	0.079	0.034	0.03	40.2	1.5
J60SK032	591646	7336554	0.0002	0.009	0.94	0.04	<10	24.6	0.18	0.01	0.01	0.01	59.7	7.2	82.2	0.07	12.9	80	3.62	6.26	0.17	0.15	0.051	0.026	0.02	23.5	1.1
J60ST033	591316	7331627	0.0023	0.006	0.92	0.11	<10	34.9	0.23	0.02	0.02	<0.01	62.3	9.5	109	0.09	11.9	100	4.58	7.15	0.15	0.17	0.033	0.034	0.03	20.5	1.3
J60ST034	591144	7328687	<0.0002	0.009	0.7	0.21	<10	53.2	0.3	0.02	0.02	0.01	101	15.8	137.5	0.11	15	90	4.48	7.21	0.17	0.15	0.057	0.033	0.03	28.3	1.8
J60SK035	591415	7324084	0.0002	0.007	0.69	0.4	<10	47.7	0.34	0.01	0.03	0.01	51.8	4	35.1	0.14	5.47	110	2.4	4.6	0.13	0.1	0.033	0.027	0.05	14.4	1.8
J60ST036	589501	7328329	<0.0002	0.007	0.82	0.13	<10	34.5	0.21	0.01	0.02	<0.01	43.1	4.6	38.1	0.1	6.86	120	2.25	4.53	0.14	0.06	0.043	0.02	0.04	14.7	1.6
J60ST037	589472	7328260	0.0008	0.007	1.11	0.06	<10	23.5	0.19	0.02	0.01	<0.01	48.9	3.3	47.2	0.08	8.72	70	2.52	5.77	0.13	0.07	0.063	0.021	0.02	19.7	1.3
J60SK038	590625	7321059	<0.0002	0.006	0.53	0.17	<10	56.5	0.43	0.02	0.04	0.03	132	7.7	102	0.12	7.33	90	5.06	7.66	0.21	0.24	0.027	0.043	0.04	46.9	1.8
J60SK039	590741	7321069	0.0004	0.008	0.6	0.31	<10	39.8	0.37	0.01	0.02	<0.01	57.6	3	31.2	0.13	4.45	80	2.36	4.46	0.14	0.15	0.027	0.031	0.05	19.4	1.7
J60ST040	588675	7322230	0.0002	0.008	0.94	0.6	<10	71.1	0.75	0.02	0.09	0.02	70.5	5	31	0.23	8.81	160	2.69	6.63	0.16	0.62	0.058	0.05	0.05	27.1	1.7
J60ST041	588688	7323016	0.0002	0.007	0.41	0.08	<10	37.3	0.15	0.01	0.04	0.01	50	4.6	33.9	0.1	4.79	130	1.73	3.2	0.11	0.09	0.018	0.015	0.05	20.4	1.6
J60ST042	588493	7322964	0.0006	0.002	0.6	<0.02	<10	32.6	0.22	0.01	0.03	0.01	129	7.4	99.9	0.06	10.65	100	4.41	6.87	0.22	0.12	0.03	0.029	0.03	55.8	1.3
J60ST043	586541	7323877	0.0002	0.005	1.15	0.34	<10	25.3	0.27	0.01	0.02	<0.01	82.2	5.9	70	0.09	14.35	90	3.45	7.22	0.18	0.08	0.072	0.03	0.03	35.6	1.4
J60ST044	586509	7323848	0.0002	0.006	0.92	0.13	<10	31.4	0.26	0.01	0.02	0.01	92.1	8.4	103	0.08	14.6	80	4.14	7.78	0.16	0.12	0.056	0.035	0.02	32.5	1

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (2/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J60ST050	588946	7313997	0.0003	0.007	0.57	0.64	<10	65.6	0.67	0.02	0.04	0.02	68.7	2.8	13.5	0.23	3.92	100	1.64	4.02	0.13	0.21	0.011	0.035	0.08	19.8	3.3
J60SK051	588087	7316223	0.0002	0.007	0.79	1.81	<10	177	2.18	0.03	0.08	0.03	201	4	9	0.34	4.29	130	4.88	8.59	0.23	0.37	0.027	0.075	0.08	35	3.7
J60SK052	588234	7316246	<0.0002	0.012	0.83	0.7	<10	65.7	0.98	0.03	0.03	0.02	118.5	1.9	5.2	0.29	3.13	90	2.73	6.89	0.16	0.27	0.038	0.069	0.08	26.1	3.8
J60ST053	586026	7314560	0.0003	0.006	0.58	0.06	<10	62.6	0.34	0.02	0.12	0.01	116.5	7.6	61.8	0.13	12.3	140	2.96	4.52	0.19	0.13	0.013	0.019	0.05	51.1	1.4
J60ST054	586088	7314745	0.0017	0.022	0.45	0.36	<10	40.3	0.27	0.01	0.06	0.01	86.7	7.5	61.6	0.09	9.83	110	2.69	4.5	0.15	0.15	0.014	0.023	0.04	35.8	1.3
J60ST055	585997	7316710	0.0008	0.012	0.52	0.17	<10	47.2	0.32	0.02	0.19	0.02	83.1	10.5	81.5	0.12	13.6	120	3.46	5.13	0.17	0.16	0.021	0.027	0.03	32.8	1.4
J60ST056	586357	7318770	0.0008	0.009	0.45	0.26	<10	47.6	0.26	0.02	0.07	0.01	115	9.3	74.3	0.09	10.7	110	3.39	5.19	0.2	0.11	0.02	0.024	0.05	53.2	1.4
J60ST057	586702	7318487	0.0006	0.008	0.62	0.23	<10	43.9	0.41	0.01	0.04	0.01	83.8	6.6	49.5	0.12	9.78	140	2.47	5.01	0.15	0.16	0.033	0.037	0.05	30.7	1.6
J60ST058	586700	7320475	0.0008	0.007	0.92	0.23	<10	46.6	0.38	0.02	0.04	0.01	74.9	9.8	72.1	0.09	16.85	170	2.79	5.91	0.16	0.11	0.048	0.031	0.06	27.7	1.9
J60ST059	586840	7320640	0.0003	0.002	0.48	0.13	<10	40.1	0.22	0.01	0.08	<0.01	65.2	7.9	45.6	0.05	8.87	270	2.36	4.08	0.14	0.12	0.024	0.022	0.04	26.5	1.1
J60ST060	591010	7311368	0.0007	0.005	0.34	0.14	<10	52.8	0.42	0.02	0.04	0.02	82.5	4.1	25.8	0.19	5.44	120	1.58	2.99	0.14	0.14	<0.005	0.027	0.08	31.3	2.2
J60SK061	590589	7308898	0.0004	0.005	0.35	0.33	<10	38.7	0.26	0.02	0.04	0.02	43.2	6.3	46	0.18	7.19	130	1.99	3.15	0.12	0.05	0.012	0.015	0.08	20	3.2
J60SK062	590545	7308735	0.0006	0.009	0.37	0.03	<10	34.2	0.2	0.01	0.09	0.01	94.2	6	46.9	0.12	7.21	170	1.94	3.16	0.16	0.11	0.006	0.015	0.05	48.6	1.3
J60SK063	588337	7308253	0.0005	0.004	0.53	0.59	<10	71.4	1.06	0.01	0.05	0.04	85.2	2.7	5.4	0.5	3.01	120	2.21	4.93	0.15	0.33	<0.005	0.072	0.1	22.6	3
J60SK064	586512	7307170	0.0007	0.005	0.33	0.05	<10	32.3	0.21	0.02	0.1	0.01	57	7.5	70.5	0.11	7.93	150	3.26	4.35	0.15	0.14	<0.005	0.02	0.04	27	1.3
J60SK065	585523	7305940	0.0008	0.004	0.36	0.08	<10	32.3	0.19	0.01	0.12	0.01	79.3	4.8	44.9	0.09	6.69	220	1.59	2.54	0.15	0.12	<0.005	0.013	0.05	42.5	1.1
J60ST066	585517	7308838	0.0015	0.005	0.62	0.12	<10	41.2	0.35	0.02	0.11	0.02	142	8.5	87.6	0.13	10.6	140	3.48	5.66	0.24	0.13	<0.005	0.028	0.05	68.8	1.7
J60SK067	586202	7307280	0.0003	0.006	0.26	0.19	<10	21.6	0.18	0.01	0.03	<0.01	56.1	4.3	43	0.08	4.47	90	1.88	2.77	0.14	0.05	<0.005	0.013	0.04	26.2	1.6
J60ST068	585676	7309877	0.0009	0.011	0.84	0.16	<10	59	0.54	0.02	0.09	0.03	64.1	8	37.9	0.21	9.73	130	1.92	4.07	0.14	0.07	0.012	0.022	0.08	31.6	2.8
J60ST069	584175	7311669	0.0005	0.006	0.53	0.3	<10	44.4	0.31	0.02	0.45	0.02	67	5.9	40.1	0.11	10.1	120	1.7	2.9	0.15	0.1	0.008	0.019	0.05	30	1.2
J60SK070	581289	7313363	0.014	0.005	0.58	0.1	<10	38.1	0.28	0.01	0.11	0.01	74.2	7.4	57.3	0.18	13.05	220	2.49	3.96	0.16	0.15	<0.005	0.024	0.05	33.4	1.7
J60SK071	581422	7313563	0.0003	0.01	0.66	0.34	<10	43.9	0.32	0.02	0.1	0.01	137.5	10.5	91.6	0.25	15	190	3.78	6.43	0.22	0.19	0.01	0.025	0.05	64.6	1.8
J60SK072	580334	7313245	0.0008	0.005	0.63	0.15	<10	43.6	0.29	0.02	0.12	0.01	80	8.1	51.4	0.2	15	240	2.36	4.02	0.17	0.16	<0.005	0.023	0.05	35.6	1.9
J60SK073	580428	7313101	0.0007	<0.002	0.42	0.09	<10	23.7	0.21	0.02	0.05	0.01	81.5	5.5	62.9	0.16	7.8	170	2.58	4.03	0.18	0.15	<0.005	0.019	0.04	36.8	1.1
J60SK074	578489	7313248	0.0003	0.009	0.71	0.1	<10	44.9	0.27	0.02	0.2	0.02	171	10.6	88.5	0.15	20.2	320	3.45	5.33	0.25	0.18	0.01	0.022	0.05	85.2	2
J60SK075	578538	7313071	0.0008	0.005	0.53	0.12	<10	42.7	0.32	0.02	0.09	0.01	98.2	8	78.9	0.15	10.5	200	3.64	5.3	0.2	0.18	0.006	0.023	0.05	47.4	1.6
J60SK076	580496	7316926	<0.0002	0.006	0.6	0.33	<10	38.2	0.29	0.02	0.06	0.01	48.5	7.4	36.4	0.17	12.85	150	1.62	3.23	0.12	0.12	0.007	0.014	0.05	17.3	1.5
J60SK077	579767	7320190	0.0006	0.006	0.64	0.12	<10	30	0.16	0.01	0.02	0.01	90.9	8	96.1	0.09	10.15	90	4.28	7.08	0.18	0.09	0.031	0.028	0.03	38	1.6
J60SK078	580136	7320346	0.0007	0.012	0.66	0.28	<10	43.4	0.3	0.03	0.08	<0.01	236	11	100.5	0.2	18.05	170	4.03	7.01	0.28	0.25	<0.024	0.028	0.04	108.5	1.7
J60SK079	580592	7317099	0.002	0.007	0.49	0.22	<10	40.7	0.23	0.02	0.07	0.01	78.9	8.8	60.7	0.14	13.25	100	2.61	4.25	0.16	0.16	0.014	0.018	0.04	32.4	1.4
J60SK080	585528	7306167	0.0002	0.004	0.31	0.16	<10	23.9	0.16	0.02	0.08	<0.01	411	7.7	162	0.07	7.33	80	6.47	9.28	0.51	0.23	<0.005	0.028	0.03	177	1.1
J60SK081	583046	7307148	0.0002	0.005	0.79	0.16	<10	43.7	0.32	0.02	0.09	0.02	69.7	6.2	40.3	0.15	14.85	150	1.88	4.05	0.15	0.1	0.009	0.019	0.07	29.4	2
J60SK082	582801	7307041	<0.0002	0.003	0.48	0.07	<10	28.3	0.21	0.01	0.03	<0.01	115	4.2	39.5	0.06	9.38	110	1.85	3.4	0.18	0.11	0.008	0.019	0.05	49.5	1.3
J60SK083	586357	7306524	<0.0002	0.005	0.32	0.06	<10	31.1	0.2	0.02	0.07	0.01	88.5	5.3	60.1	0.08	7.23	110	2.34	3.28	0.16	0.14	<0.005	0.015	0.04	43.9	1.1
J60SK084	582350	7302721	0.0003	0.007	0.51	0.03	<10	36.9	0.42	0.03	0.13	0.02	48.1	6.6	54.3	0.09	13.25	170	2.28	3.2	0.14	0.13	<0.005	0.019	0.04	22.9	1.1
J60SK085	582379	7302530	<0.0002	0.009	0.41	0.27	<10	25.1	0.3	0.02	0.08	0.02	19.65	3.4	21	0.08	8.4	140	1.15	1.93	0.1	0.09	<0.005	0.011	0.04	9.3	1
J60SK086	582289	7304687	0.0005	0.006	0.6	0.05	<10	31.4	0.34	0.01	0.06	0.03	85.3	6.2	44.1	0.09	12.05	150	2.05	3.57	0.17	0.09	<0.005	0.019	0.05	40.3	1.4
J60ST087	579175	7306648	0.0006	<0.002	0.46	<0.02	<10	26.5	0.19	0.01	0.04	0.02	63.4	7.9	103.5	0.1	8.11	110	4.7	6.02	0.17	0.17	<0.005	0.026	0.04	26.5	1.2
J60ST088	577952	7306920	0.0005	0.006	0.58	0.27	<10	32.8	0.23	0.01	0.1	0.01	50	5.5	33.5	0.14	9.92	210	1.67	2.78	0.14	0.12	<0.005	0.013	0.06	22.2	1.6
J60ST089	577843	7305760	0.0018	0.007	0.79	0.1	<10	44.2	0.31	0.01	0.13	0.02	49.2	6.8	39.1	0.17	12.2	260	1.8	3.21	0.14	0.11	<0.005	0.016	0.1	22.9	2.6
J60ST090	575432	7306412	0.0005	0.005	0.51	0.22	<10	31.6	0.43	0.02	0.2	<0.01	51.5	5.7	42.5	0.38	9.73	160	2.09	3.47	0.15	0.12	0.01	0.011	0.07	23.2	1.8
J60ST091	574870	7306833	0.0009	0.008	0.55	0.22	<10	32.2	0.3	0.02	0.18	0.01	71.3	5.6	55.8	0.13	10.15	190	2.86	3.81	0.18	0.18	<0.005	0.019	0.05	36.7	1.7
J60ST092	573718	7306742	0.0021	0.007	0.71	0.15	<10	50.4	0.33	0.01	0.17	0.01	89.2	6.8	54	0.16	11.65	360	2.03	3.91	0.19	0.13	<0.005	0.014	0.08	44	2.1
J60ST093	573689	7306421	<0.0002	0.008	0.43	0.22	<10	47.4	0.19	0.01	0.18	0.01	45.8	5.7	56.8	0.1	8.12	300	1.59	2.35	0.16	0.1	<0.005	0.009	0.06	23.4	1.4
J60ST094	576068	7305723	0.0002	0.031	0.77	0.51	<10	37.4	0.38	0.01	0.7	0.15	42	7.3	50.1	0.24	15.95	220	2.89	4.43	0.18	0.13	<0.005	0.021	0.07	21.6	2.7
J60ST0																											

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (3/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J60SZ100	570913	7312166	0.0003	0.005	0.6	0.1	<10	43.8	0.22	0.02	0.13	0.01	95.3	5.6	60.7	0.15	10	290	2.23	3.53	0.18	0.13	0.006	0.015	0.06	49.1	1.6
J60SZ101	570801	7310932	0.0019	0.005	0.5	0.04	<10	38.7	0.33	0.01	0.15	0.01	53.3	4.9	50.2	0.05	11.8	410	2.15	3.28	0.17	0.11	<0.005	0.016	0.05	28.3	1.1
J60SZ102	570670	7312196	0.0005	0.007	0.66	0.2	<10	50	0.28	0.01	0.13	0.01	41.8	6.9	43.6	0.08	11.65	300	1.62	2.98	0.14	0.09	<0.005	0.014	0.06	19.5	1.5
J60SK103	571315	7314323	0.0003	0.016	0.51	0.18	<10	35.4	0.28	0.01	0.09	0.01	28	4.3	27.5	0.15	9.76	190	1.35	2.64	0.15	0.11	0.006	0.011	0.05	12.7	1.5
J60SK104	571285	7315126	0.0006	0.012	0.67	0.1	<10	49.6	0.32	0.01	0.12	0.01	48.6	6.1	48.9	0.11	10.55	380	1.55	3.08	0.15	0.09	<0.005	0.01	0.07	23.8	1.8
J60SK105	573379	7315965	0.0003	0.008	0.71	0.16	<10	42	0.28	0.01	0.11	0.01	102.5	4.6	31.1	0.1	9.39	240	1.51	3.03	0.17	0.13	<0.005	0.014	0.09	49.4	1.7
J60SK106	573086	7315454	<0.0002	0.01	0.65	0.15	<10	37	0.31	0.02	0.12	0.01	162.5	4.8	37.4	0.14	9.49	180	1.66	3.22	0.21	0.15	0.005	0.014	0.07	82.3	1.7
J60SK107	574646	7316258	0.001	0.014	0.82	0.33	<10	54.8	0.47	0.04	0.1	0.02	133	6	44.6	0.36	12.45	230	2.1	4.55	0.2	0.14	0.019	0.017	0.07	61.2	2.9
J60SK108	574584	7316034	0.0003	0.009	0.63	0.19	<10	40.7	0.3	0.02	0.08	0.01	62.8	5.7	49.9	0.16	9.28	130	2.47	4.22	0.16	0.14	0.019	0.019	0.04	27.2	1.9
J60SK109	571501	7317548	0.0002	0.005	0.39	0.18	<10	29.9	0.18	0.01	0.1	0.01	153.5	4.8	69	0.05	7.28	310	2.1	3.09	0.19	0.13	<0.005	0.01	0.04	84.8	1
J60SK110	571614	7317528	0.0002	0.006	0.5	0.02	<10	32	0.23	0.01	0.07	0.01	70.7	4.6	37.4	0.09	9.05	270	1.6	2.79	0.15	0.12	<0.005	0.011	0.06	35.5	1.3
J60ST111	570678	7304955	0.0006	0.008	0.46	0.18	<10	51.4	0.25	0.01	0.17	0.01	42.3	3.9	28.4	0.08	9.47	420	1.42	2.37	0.16	0.08	<0.005	0.01	0.08	22.4	1.3
J60ST112	569211	7306723	0.0007	0.036	0.58	0.5	<10	58.2	0.21	0.01	0.21	0.01	60.1	7.2	100.5	0.1	11.4	510	2.06	2.7	0.18	0.05	0.015	0.013	0.05	32	1.9
J60ST113	568092	7306773	0.0003	0.013	0.38	0.16	<10	40.3	0.17	0.01	0.18	0.01	74.2	7	76.2	<0.05	7.16	630	4.2	4.99	0.19	0.12	0.013	0.02	0.04	40.4	0.7
J60ST114	567725	7306960	0.0002	0.019	0.42	0.07	<10	38.7	0.23	0.02	0.19	0.01	31.2	7.6	52.4	0.05	13.8	610	2.57	2.95	0.15	0.15	0.012	0.015	0.05	15	0.8
J60SR115	567417	7309135	0.0003	0.016	0.37	<0.02	<10	24.1	0.12	0.03	0.24	0.01	16.7	12.1	125.5	0.06	12.8	540	4.82	5.3	0.17	0.16	0.011	0.014	0.04	7.1	1
J60SR116	566090	7309719	0.0003	0.01	0.37	0.14	<10	49.6	0.29	0.01	0.22	0.01	76.9	7.3	123.5	0.1	9.43	410	2.77	3.35	0.17	0.17	0.009	0.01	0.05	39.6	1.4
J60SR117	566249	7309779	0.0003	0.004	0.36	0.09	<10	45.5	0.12	0.01	0.2	0.01	24.2	5.6	58.4	0.09	8.09	230	1.17	1.69	0.14	0.07	0.011	0.007	0.04	12.5	1
J60SR118	564297	7311117	0.0003	0.004	0.41	0.32	<10	59.6	0.39	0.01	0.19	<0.01	102.5	4.6	38.3	0.11	6.76	540	2.48	4.1	0.19	0.21	0.011	0.013	0.1	44.6	2.5
J60SR119	564472	7311105	<0.0002	0.003	0.32	<0.02	<10	48.2	0.33	0.01	0.16	0.01	44.6	3.1	24.6	0.08	5.14	270	1.14	1.85	0.15	0.12	0.012	0.007	0.06	22.1	1.5
J60SR120	565617	7308970	0.0003	0.008	0.68	0.03	<10	83.7	0.24	0.01	0.12	0.02	33	11.2	161	0.15	12.85	150	3.38	4.01	0.14	0.1	0.014	0.011	0.03	18.2	1.4
J60SR121	565535	7309095	<0.0002	0.008	0.45	0.05	<10	66.7	0.24	0.03	0.14	0.03	23.2	7.4	74	0.11	13.25	200	1.72	2.28	0.13	0.08	0.011	0.01	0.05	11.5	1.3
J60SR122	563651	7307927	0.0002	0.007	0.2	0.15	<10	101	0.18	0.01	0.11	0.01	39.8	2.7	27.3	0.05	3.43	100	1.08	1.09	0.13	0.08	0.01	<0.005	0.03	20.8	0.6
J60SR123	562628	7306944	0.0002	0.005	0.27	0.2	<10	140	0.15	0.01	0.4	<0.01	43.6	3.9	26.1	0.05	3.91	210	1.1	1.42	0.15	0.08	0.009	0.006	0.02	22.1	0.8
J60SR124	562634	7306838	0.0002	0.014	0.28	0.19	<10	176	0.17	0.01	0.09	<0.01	58.4	4.9	30	0.09	4.46	120	1.09	1.61	0.15	0.07	0.01	0.007	0.04	27.3	0.9
J60SR125	566330	7313712	0.0004	0.005	0.39	<0.02	<10	50.6	0.21	0.02	0.16	0.01	49.8	8	100	0.1	11.05	330	3.18	3.96	0.16	0.1	0.01	0.009	0.05	24.5	1.3
J60SR126	566498	7313715	0.0002	0.027	0.45	0.05	<10	53.7	0.14	0.02	0.14	0.01	120.5	8.3	154	0.09	11.75	200	3.01	3.24	0.17	0.13	0.011	0.011	0.04	64	0.9
J60ST127	572310	7305334	0.0006	0.016	0.76	<0.02	<10	46.8	0.37	0.01	0.17	0.01	87.5	6	35.8	0.17	14.55	260	1.91	3.43	0.2	0.12	0.014	0.014	0.09	42.7	2.4
J60SK128	591222	7306532	0.0002	0.019	0.21	0.08	<10	26.5	0.16	0.01	0.03	<0.01	24.2	3.4	25.9	0.11	4.18	70	1.17	1.76	0.13	0.03	0.01	0.008	0.04	11.3	1.6
J60SK129	588656	7305166	0.0002	0.016	0.27	0.1	<10	39.4	0.17	0.02	0.11	0.01	28.8	4.6	29.2	0.13	5.57	90	1.51	1.69	0.13	0.06	0.01	0.009	0.05	13.3	2
J60SK130	588726	7304981	0.0002	0.014	0.46	0.32	<10	72.1	0.35	0.01	0.04	0.01	35.6	5	34.9	0.25	6.04	180	1.61	2.86	0.15	0.04	0.013	0.015	0.1	15.7	3.8
J60SK131	586544	7301682	0.0003	0.011	0.28	0.16	<10	28.8	0.19	0.01	0.05	0.01	21.2	2.9	21.3	0.11	3.87	70	0.97	1.78	0.12	0.02	0.009	0.007	0.05	10.5	2
J60ST132	591072	7301735	0.0008	0.012	0.33	0.32	<10	34.5	0.28	0.02	0.04	0.01	22.5	4.2	34.9	0.19	6.69	110	1.6	2.49	0.13	0.04	0.011	0.009	0.08	10.9	2.5
J60ST133	591103	7302090	<0.0002	0.009	0.25	0.16	<10	32	0.25	0.01	0.02	0.01	30.4	4.1	32.7	0.14	3.97	80	1.36	2.05	0.13	0.02	0.01	0.008	0.06	13.7	2.2
J60ST134	578008	7301491	0.0004	0.004	0.57	0.09	<10	32.5	0.27	0.01	0.1	<0.01	42	5.7	59.6	0.11	12.9	170	2.26	3.05	0.17	0.11	0.011	0.018	0.07	18.2	1.6
J60ST135	574330	7301879	0.0002	0.004	0.29	0.09	<10	30.6	0.16	0.01	0.07	0.01	103.5	3.1	34.9	0.09	4.86	140	1.2	1.74	0.17	0.1	0.011	0.008	0.05	54.3	0.9
J60SR136	567178	7301464	<0.0002	0.005	0.24	0.04	<10	229	0.16	<0.01	0.28	0.01	37.5	4.8	20	0.05	3.74	70	0.88	1.05	0.14	0.02	0.01	0.006	0.04	24.3	0.6
J60ST137	563880	7320041	0.0007	0.016	1.98	0.42	<10	124.5	0.81	0.02	0.18	0.03	123.5	13.2	60	0.42	23.6	320	3.13	7.84	0.2	0.06	0.048	0.035	0.1	62.9	4.2
J60ST138	561907	7318507	0.0007	0.013	1.7	0.34	<10	96	0.62	0.03	0.16	0.02	79.8	11.2	61.1	0.49	23.2	330	2.87	6.89	0.2	0.13	0.058	0.027	0.11	36.4	3.9
J60ST139	561914	7318612	<0.0002	0.008	0.4	0.07	<10	38.6	0.22	0.01	0.08	0.01	96.9	6.2	59.4	0.11	7.65	130	2.53	3.33	0.18	0.15	0.014	0.015	0.05	43.3	1
J60ST140	564725	7317166	0.0002	0.006	0.3	0.24	<10	365	0.57	<0.01	0.53	<0.01	71.4	4.9	56	0.05	4.46	210	2.5	3.14	0.16	0.1	0.01	0.009	0.04	34.9	1.5
J60ST141	564929	7316972	0.0002	0.002	0.35	0.12	<10	69.4	0.21	<0.01	0.11	0.01	55.6	2.4	15.6	0.07	6.49	230	0.99	1.66	0.14	0.07	0.011	0.007	0.08	27	1
J60ST142	564372	7319901	<0.0002	0.004	0.48	0.04	<10	47.6	0.17	0.01	0.15	0.01	34.4	4.5	47.4	0.09	6.14	260	1.28	1.87	0.14	0.08	0.015	0.01	0.04	16.9	1
J60ST143	567382	7319719	<0.0002	0.004	0.32	0.18	<10	53.5	0.16	<0.01	0.22	0.01	22.5	4	58.8	<0.05	4.15	90	0.83	1.25	0.14	0.04	0.011	0.005	0.02	11.2	0.6
J60ST144	567506	7319297	<0.0002	0.007	0.53	<0.02	<10	80.6	0.14	0.01	0.31	0.01	32.8	6.6	79.1	0.1	6.62	200	1.16	1.9	0.15	0.05	0.011	0.008	0.05	17.3	1.1
J60ST145	564300	7320048																									

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (4/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J60ST150	572907	7324912	0.0004	0.004	0.47	0.17	<10	39.8	0.25	0.02	0.05	0.01	104	5.1	35.7	0.17	9.32	110	1.65	3.09	0.16	0.13	0.01	0.013	0.05	48.5	1.4
J60ST151	575310	7321544	0.0005	0.008	0.62	0.68	<10	48.4	0.4	0.03	0.05	0.02	136	6	32.1	0.28	12.1	110	1.74	3.64	0.2	0.13	0.008	0.017	0.05	67.6	2.4
J60ST152	575424	7321576	0.0004	0.006	0.76	0.1	<10	68	0.33	0.03	0.06	0.01	202	10.1	95.4	0.25	14.7	130	4.1	7.46	0.28	0.14	0.018	0.021	0.06	92.8	2.2
J60ST153	575183	7325760	<0.0002	0.005	0.7	0.23	<10	68.5	0.44	0.02	0.07	0.01	56.4	7.6	42.2	0.24	13.65	210	1.68	3.39	0.13	0.14	0.01	0.014	0.06	19.9	2.1
J60ST154	577271	7325696	0.0009	0.005	0.49	0.15	<10	44.8	0.19	0.01	0.06	0.01	48.4	6.7	42.6	0.12	10.2	140	1.67	2.97	0.11	0.06	0.007	0.014	0.08	18.8	1.8
J60ST155	577304	7325674	0.0002	0.008	0.6	0.04	<10	43	0.25	0.02	0.06	<0.01	149.5	8.9	62.4	0.17	14.1	180	2.74	5.09	0.2	0.16	0.019	0.02	0.05	64.7	1.4
J60ST156	577146	7325303	<0.0002	0.005	0.6	0.17	<10	37.5	0.16	0.01	0.02	<0.01	46.3	8.8	56.5	0.1	10.7	70	2.4	4.09	0.12	0.08	0.027	0.017	0.03	14.5	1.6
J60ST157	566796	7322679	0.0005	0.022	0.93	0.42	<10	73.9	0.5	0.02	0.2	0.03	51.9	8.5	46.3	0.2	14.7	520	2.42	5.43	0.07	0.08	0.019	0.02	0.06	28.9	2.6
J60ST158	580446	7326195	0.0005	0.016	1.24	0.4	<10	41.4	0.41	0.03	0.05	0.02	104.5	10.2	72.2	0.23	21.5	160	2.98	6.96	0.09	0.14	0.081	0.034	0.04	41.7	2
J60SK159	571139	7315072	0.0003	0.01	0.48	0.04	<10	44.1	0.29	0.01	0.11	0.02	40.1	5.4	46.8	0.08	10.25	240	1.64	2.53	0.05	0.08	<0.005	0.011	0.05	21	1.4
J60ST160	576912	7325200	0.0011	0.015	0.61	0.08	<10	58.5	0.24	0.02	0.05	0.01	98.9	7.9	64.3	0.19	11	110	2.79	4.57	0.1	0.12	0.013	0.019	0.08	42.9	2.2
J60ST161	580922	7327587	0.0013	0.009	0.59	0.21	<10	28.4	0.19	0.01	0.01	0.02	235	6.1	101	0.06	6.43	70	5.28	10.3	0.21	0.11	0.034	0.043	0.04	118	1.4
J60ST162	580975	7327591	0.001	0.012	1.77	0.31	<10	93.7	0.64	0.04	0.14	0.01	114	11.5	62	0.71	27.6	450	2.79	6.76	0.13	0.21	0.062	0.028	0.11	47.1	3.6
J60ST163	580975	7327338	0.0009	0.012	1.53	0.4	<10	51.1	0.46	0.04	0.09	0.01	120.5	9.6	67.1	0.27	25	170	2.99	6.53	0.13	0.21	0.056	0.03	0.05	57.3	2.2
J60SZ164	570295	7341325	0.0006	0.009	0.53	0.08	<10	57.3	0.28	0.01	0.09	0.01	88.5	5.9	50	0.12	8.83	320	1.51	2.9	0.08	0.08	0.006	0.014	0.06	39.8	1.4
J60SZ165	584771	7332442	0.0003	0.011	0.77	0.31	<10	19.2	0.12	0.02	0.02	0.01	>500	4.5	46.3	0.06	6.87	70	2.22	6.87	0.5	0.1	0.022	0.02	0.02	250	0.9
J60ST166	577337	7329754	<0.0002	0.005	0.82	0.18	<10	25.7	0.11	0.02	0.02	<0.01	58.3	4.1	40.9	0.09	6.57	60	1.87	4.66	0.06	0.04	0.051	0.02	0.04	25.6	1.8
J60ST167	577277	7329872	<0.0002	0.008	1	0.23	<10	43.3	0.35	0.02	0.07	<0.01	124.5	7.2	52.8	0.28	13.2	150	2.46	5.1	0.12	0.12	0.034	0.019	0.09	56.9	2.2
J60ST168	574770	7327661	0.0005	0.015	0.79	0.25	<10	67.9	0.43	0.02	0.09	0.01	205	8.4	69.8	0.27	13.75	250	2.59	5.24	0.15	0.21	0.006	0.021	0.08	94.9	2.4
J60ST169	574899	7327776	0.0003	0.009	1.01	0.2	<10	75.5	0.72	0.04	0.09	0.03	275	10.4	124	0.39	16.1	200	4.39	8.33	0.22	0.2	0.011	0.026	0.07	129.5	3.1
J60ST170	572750	7325029	0.0008	0.009	0.93	0.12	<10	56.3	0.35	0.02	0.1	0.01	188.5	8.4	68.9	0.27	14.55	230	2.95	5.88	0.19	0.22	0.016	0.021	0.09	94.8	2.3
J60SK171	560896	7322250	0.0007	0.01	0.57	0.17	<10	66.3	0.23	0.01	0.13	0.01	51	7.1	44.5	0.1	7.99	130	1.63	2.4	0.07	0.1	<0.005	0.012	0.07	23.4	1.3
J60SK172	561025	7322257	0.0005	0.007	0.49	0.24	<10	61	0.23	0.01	0.17	0.01	263	6.7	94.7	0.13	6.76	280	3.2	4.86	0.23	0.28	<0.005	0.016	0.1	140	1.3
J60SK173	561057	7321981	0.0005	0.008	0.53	0.08	<10	97.5	0.14	0.02	0.27	0.01	21.7	8.3	60.5	0.07	10.55	120	2.13	1.98	0.05	0.15	<0.005	0.012	0.06	8.5	0.9
J60SK174	561642	7325311	0.0005	0.006	0.31	0.13	<10	33.8	0.1	0.01	0.15	0.01	21.3	3.7	19	<0.05	4.36	190	1.34	1.52	<0.05	0.12	<0.005	0.011	0.05	9.6	0.8
J60SK175	561823	7325310	0.0005	0.005	0.46	0.28	<10	38.1	0.14	0.01	0.17	0.01	21.1	3.5	19.6	<0.05	5.93	140	1.25	1.71	<0.05	0.06	<0.005	0.009	0.03	9.9	0.9
J60SZ176	564521	7324150	0.0007	0.005	0.51	0.14	<10	63.8	0.18	0.01	0.2	0.01	49.7	5.3	31	0.07	9.14	290	1.69	2.64	0.06	0.1	<0.005	0.015	0.06	23.7	1.5
J60SZ177	564422	7325333	0.0003	0.006	0.82	0.05	<10	108.5	0.32	0.01	0.26	0.01	21.5	15	76.6	0.06	24.9	380	2.24	3.25	0.05	0.12	<0.005	0.017	0.07	8	3.2
J60SZ178	565019	7325776	<0.0002	0.002	0.59	0.23	<10	66.5	0.32	0.01	0.12	0.01	44.9	4.1	14.1	<0.05	6.31	250	1.69	2.7	0.05	0.11	<0.005	0.014	0.08	16.6	1.2
J60SZ179	566023	7326744	0.0007	0.007	0.44	0.08	<10	43.6	0.23	0.01	0.14	0.01	116.5	5.6	41.5	<0.05	5.33	360	2.37	3.07	0.09	0.25	<0.005	0.015	0.06	68	1
J60SZ180	567596	7327167	0.0005	0.003	0.45	0.04	<10	29.2	0.23	0.01	0.18	<0.01	41.2	6	39	<0.05	6.78	490	1.61	2.43	0.05	0.13	<0.005	0.013	0.05	24	1.1
J60SZ181	569293	7328002	0.0008	0.007	0.55	0.15	<10	51.1	0.31	0.01	0.12	<0.02	93	6.3	63.7	0.07	7.86	270	2.15	3.38	0.09	0.14	<0.005	0.016	0.06	42.5	1.3
J60SZ182	572320	7329399	0.0003	0.023	0.52	0.21	<10	57.8	0.22	0.01	0.05	0.01	101	5.4	62.3	0.06	6.37	130	2.4	4	0.09	0.13	<0.005	0.018	0.05	47.7	1.1
J60SZ183	572474	7329147	0.0006	0.01	0.55	0.22	<10	53	0.33	0.01	0.09	<0.01	166	14.7	200	0.07	11.7	230	6.16	7.4	0.15	0.16	<0.005	0.021	0.04	90.7	1.2
J60SZ184	569820	7333782	0.0009	0.06	0.5	0.17	<10	50.1	0.26	0.01	0.14	0.01	108	6.7	73.2	0.08	11.7	320	2.47	4.09	0.21	0.17	<0.005	0.023	0.08	56.8	1.3
J60SZ185	569678	7333938	<0.0002	0.014	0.64	0.22	<10	73	0.36	0.01	0.09	<0.01	79.1	5.1	51.4	0.21	8.73	300	1.69	3.29	0.18	0.11	0.007	0.017	0.1	38.1	1.7
J60SZ186	571713	7333889	0.0002	0.009	0.15	0.1	<10	17.4	0.24	0.01	0.02	<0.01	88.9	6	4	0.06	8.4	250	0.4	3.36	0.18	0.11	0.005	0.017	<0.01	42.2	1
J60SZ187	572052	7334099	0.0003	0.011	1.6	0.23	<10	88.3	0.61	0.02	0.17	0.01	75.8	11.4	62.2	0.29	21	470	2.44	5.92	0.2	0.11	0.01	0.025	0.15	34.2	4.5
J60SZ188	569689	7339608	<0.0002	0.01	1.49	0.11	<10	74.2	0.98	0.02	0.05	<0.01	192.5	10	173.5	0.35	14.05	340	4.94	10.9	0.34	0.09	0.02	0.027	0.14	94.5	3.6
J60SZ189	570038	7339769	0.0002	0.009	0.53	0.16	<10	49	0.34	0.02	0.13	<0.01	252	8.8	187	0.11	8.9	340	6.29	9.79	0.35	0.22	0.006	0.034	0.07	127.5	1.2
J60SZ190	570301	7339597	0.0002	0.01	0.74	0.2	<10	58.1	0.29	0.01	0.08	0.01	111	6.5	52.7	0.11	10.8	250	1.84	3.94	0.19	0.1	0.01	0.02	0.07	51.5	1.8
J60SZ191	570086	7342916	<0.0002	0.006	1.03	0.2	<10	74.8	0.86	0.01	0.06	<0.01	71	5.4	45.4	0.24	10.9	370	1.74	4.22	0.17	0.07	0.011	0.016	0.14	30.1	3.1
J60SZ192	570098	7343101	0.0003	0.007	0.6	0.18	<10	51.8	0.35	0.01	0.11	0.01	189.5	7.3	132	0.14	7.8	340	4.27	6.88	0.3	0.15	0.011	0.025	0.07	96.6	1.6
J60SZ193	570265	7344314	<0.0002	0.008	0.62	0.11	<10	49.3	0.3	0.01	0.1	0.01	101.5	6.7	78.4	0.1	8.59	410	2.68	4.55	0.18	0.11	0.008	0.02	0.07	51.5	1.5
J60SZ194	570171	7344350	0.0002	0.008	0.76	0.04	<10	54.6	0.44	0.01	0.09	<0.01	89.8	6.5	53.7	0.23	7.97	280	1.8	4.01	0.17	0.09	0.012	0.02	0.07	38.1	2
J60SK195	561236	7327																									

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (5/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J60SK200	563750	7331051	<0.0002	0.003	0.34	<0.002	<10	55.5	0.27	0.01	0.15	<0.01	87	3.2	27.8	0.09	5.05	240	1.31	2.2	0.15	0.08	<0.005	0.008	0.06	45.1	1.1
J60SK201	564548	7333226	<0.0002	0.002	0.42	<0.002	<10	47.7	0.24	0.01	0.17	0.01	41	4.9	29.5	0.06	7.53	420	1.62	2.26	0.12	0.1	<0.005	0.013	0.07	17.4	1
J60SK202	565554	7333139	0.0002	0.003	0.53	<0.002	<10	43.9	0.42	0.01	0.08	<0.01	208	6.1	148	0.1	8.2	160	4.8	6.61	0.3	0.1	<0.005	0.016	0.08	112	1.4
J60SK203	566394	7333161	<0.0002	<0.002	0.36	<0.002	<10	41.9	0.34	0.01	0.1	<0.01	71.6	4.7	40.4	0.05	7.67	230	1.86	2.65	0.15	0.12	<0.005	0.012	0.06	34.6	0.9
J60SK204	567012	7333884	<0.0002	<0.002	0.61	<0.002	<10	55.3	0.41	<0.01	0.1	0.01	113	4.3	30.3	0.08	7.93	280	1.65	3.18	0.18	0.1	<0.005	0.011	0.08	57.7	1.7
J60SK205	567546	7335699	0.0009	<0.002	0.84	0.03	<10	70.8	0.56	0.01	0.08	<0.01	105.5	6.1	77	0.19	13.35	280	2.49	4.43	0.19	0.11	<0.005	0.015	0.13	50.1	2.3
J60SK206	567652	7335645	<0.0002	0.004	2.01	0.05	<10	134.5	1.53	0.01	0.09	0.01	77.7	10.5	59.9	0.47	18.8	800	2.22	6.66	0.16	0.08	0.006	0.019	0.29	35.2	5.6
J60SK207	561270	7337751	<0.0002	0.031	0.39	0.08	<10	35.6	0.22	0.01	0.14	0.01	97.8	6.2	63.5	0.07	7.16	420	3.02	4.31	0.17	0.13	<0.005	0.02	0.06	48.3	1.2
J60SK208	561083	7337848	0.001	0.014	0.45	0.13	<10	54.2	0.3	0.01	0.27	0.01	186.5	8.6	74.1	0.05	10.05	1010	3.34	5.41	0.26	0.26	<0.005	0.019	0.09	98.9	1.4
J60SK209	563859	7339740	<0.0002	0.017	0.63	<0.002	<10	37.1	0.3	0.01	0.14	0.01	28.4	4.9	42	0.15	7.28	240	1.52	3	0.12	0.07	<0.005	0.015	0.07	13.7	1.9
J60SK210	563912	7339602	<0.0002	0.009	0.89	0.07	<10	58.3	0.42	0.01	0.15	0.01	45.1	7.7	46.8	0.2	15.5	460	1.75	3.74	0.14	0.07	<0.005	0.019	0.09	21.5	2.6
J60SK211	565401	7339254	<0.0002	0.008	0.47	<0.002	<10	18.2	0.3	0.01	0.03	0.01	124	2.4	16.6	0.08	3.28	60	1.88	5.36	0.18	0.12	<0.005	0.016	0.04	56.1	1
J60SK212	565435	7339356	<0.0002	0.008	0.45	0.05	<10	51.5	0.25	0.01	0.12	0.01	38.8	6.9	27.1	0.08	10.2	410	1.56	2.43	0.11	0.09	<0.005	0.014	0.05	14.5	1.2
J60SK213	562212	7340462	0.0003	0.028	0.55	0.6	<10	56.6	0.4	0.01	0.14	0.01	142.5	6.3	24	0.09	8.16	710	3.13	5.67	0.21	0.13	<0.005	0.023	0.09	72.3	1.6
J60SK214	562480	7340327	<0.0002	0.017	0.51	0.13	<10	38.3	0.36	<0.01	0.15	0.01	45.2	6	43.6	0.07	9.35	830	2.16	3.14	0.13	0.1	<0.005	0.019	0.05	17.9	1.5
J60SR215	584972	7340467	0.0002	0.022	0.83	0.09	<10	52.5	0.37	0.02	0.02	<0.01	63.1	7	92	0.08	6.93	100	4.07	7.84	0.15	0.4	0.024	0.027	0.01	23.6	1.2
J60SK216	568740	7345328	0.0007	0.007	1.14	0.13	<10	69.6	0.8	0.01	0.09	0.01	218	11.5	124.5	0.22	20.6	430	5.56	10.9	0.31	0.1	0.012	0.041	0.12	97.9	3.1
J60SZ217	570083	7341118	<0.0002	0.013	1.54	0.23	<10	57.5	0.9	0.02	0.06	0.01	124.5	6.9	84.5	0.59	12.15	230	3.16	8.3	0.18	0.07	0.013	0.023	0.1	61.8	4.1
J60SK218	584063	7345552	<0.0002	0.014	1.28	0.05	<10	50.2	0.27	0.01	0.02	0.01	52.1	7.8	60.8	0.11	8.44	150	2.68	6.55	0.12	0.07	0.032	0.02	0.05	19.8	2.7
J60ST219	589513	7331924	0.0006	0.006	0.88	0.03	<10	29.5	0.18	0.01	0.02	0.01	51.2	7.3	95.5	0.07	9.38	80	4.53	7.38	0.15	0.11	0.017	0.033	0.02	18.9	1.7
J60ST220	589506	7331888	<0.0002	0.005	1.31	0.13	<10	38	0.34	0.02	0.02	0.01	59.4	10.5	60.9	0.14	15.2	100	3.1	7.42	0.11	0.17	0.066	0.036	0.03	15.4	1.7
J60SK221	579971	7310939	<0.0002	0.003	0.68	0.15	<10	29.6	0.26	0.01	0.08	<0.01	37.3	5.1	49	0.25	7.51	110	2.46	3.95	0.11	0.13	0.018	0.02	0.05	14.6	1.7
J60SK222	580081	7310901	<0.0002	0.003	0.68	0.11	<10	38.3	0.31	0.02	0.09	<0.01	74.2	7.3	54.4	0.21	13.15	200	2.21	3.91	0.15	0.19	0.005	0.019	0.07	28.9	1.8
J60ST223	577602	7308578	<0.0002	0.004	0.62	0.09	<10	36.4	0.23	0.01	0.06	<0.01	82	6.7	72.1	0.17	10.6	210	3.64	5.44	0.18	0.17	0.009	0.025	0.06	33.7	1.4
J60ST224	577517	7308638	<0.0002	0.007	0.56	0.19	<10	36.3	0.25	0.02	0.11	0.01	65.5	6.1	44.9	0.13	11.65	210	2.2	3.34	0.17	0.15	<0.005	0.017	0.06	27.8	1.8
J60SR225	565713	7302739	<0.0002	0.009	0.27	0.19	<10	190.5	0.34	0.02	0.08	0.01	77.1	11.6	91	0.07	6.23	80	1.39	1.62	0.12	0.08	<0.005	0.009	0.04	28.1	0.7
J60SR226	565827	7302841	<0.0002	0.009	0.21	0.17	<10	144	0.16	0.01	0.05	0.01	68.2	5.7	49.8	0.05	4.86	80	1.2	1.44	0.12	0.09	<0.005	0.009	0.03	33.2	0.5
J60ST227	570774	7304878	<0.0002	0.009	0.47	0.09	<10	55.9	0.22	0.01	0.18	<0.01	72	7.2	101	0.06	12.2	370	2.48	2.97	0.14	0.11	<0.005	0.012	0.07	36.4	1.2
J60ST228	569749	7301681	<0.0002	0.006	0.35	0.06	<10	33.5	0.21	0.01	0.11	0.01	95.7	4.3	41	<0.05	8.29	240	2.01	2.8	0.18	0.12	<0.005	0.012	0.05	50.7	0.7
J60ST229	573287	7305401	<0.0002	0.011	0.64	0.12	<10	39	0.31	0.07	0.29	0.02	28.8	4.2	24.4	0.17	11.9	140	1.26	2.46	0.11	0.09	<0.005	0.012	0.09	13.7	2.4
J60ST230	583012	7345326	0.0003	0.009	1.02	0.11	<10	31.2	0.48	0.03	0.05	0.01	75.3	9.9	76	0.23	13.45	120	2.85	6.24	0.15	0.13	0.023	0.026	0.03	28.2	2.4
J60SZ231	579154	7345324	0.0024	0.011	1.86	0.3	<10	67.1	0.66	0.03	0.08	0.01	80.5	12.7	57.3	0.47	22.4	240	2.73	7.26	0.16	0.15	0.038	0.029	0.07	31.5	3.9
J60SR232	580161	7345501	<0.0002	0.005	1.05	0.37	<10	38.5	0.48	0.02	0.06	0.01	71.5	9	64	0.3	14.1	140	2.47	5.79	0.13	0.11	0.015	0.024	0.04	26	3
J60ST233	575271	7323074	0.0012	0.009	0.48	0.18	<10	30	0.28	0.02	0.07	0.01	147.5	4.3	30.8	0.09	10.65	120	1.59	2.7	0.21	0.15	<0.005	0.016	0.05	75.1	1.1
J60ST234	575290	7323128	<0.0002	0.008	0.93	0.37	<10	69.8	0.45	0.03	0.07	0.02	120.5	8.3	49.5	0.36	15.35	140	2.48	5.15	0.2	0.15	0.018	0.022	0.08	50.7	3.1
J60ST235	572580	7321444	<0.0002	0.005	0.69	0.17	<10	54.2	0.34	0.01	0.1	0.01	76.1	6.2	35.1	0.18	13.45	320	1.76	3.66	0.16	0.18	<0.005	0.014	0.1	34.7	1.9
J60ST236	572574	7321362	0.0008	0.007	0.82	0.16	<10	112	0.45	0.01	0.09	0.01	51.4	8.3	36.2	0.17	17.05	260	2.01	3.4	0.14	0.19	<0.005	0.019	0.09	22.1	2.3
J60SK237	575245	7317077	<0.0002	0.008	0.72	0.36	<10	61	0.46	0.04	0.05	0.02	96.5	5.8	29.6	0.36	11	110	1.64	3.63	0.17	0.16	0.008	0.019	0.06	41.7	3.1
J60SK238	575309	7317018	<0.0002	0.007	1.27	0.35	<10	71.4	0.43	0.04	0.07	0.01	73.1	7.7	53.9	0.44	16.35	240	2.56	6.52	0.17	0.12	0.035	0.024	0.08	29.8	3.3
J60ST239	586303	7318621	<0.0002	0.007	0.9	0.26	<10	42.3	0.29	0.01	0.04	0.01	66.9	7.8	63.8	0.13	16.25	120	2.56	5.77	0.12	0.16	0.043	0.027	0.03	22.2	1.3
J60SK240	579774	7320300	0.0002	0.005	0.6	0.08	<10	38.2	0.17	0.01	0.02	<0.01	86.5	8.7	64.1	0.11	9.98	80	3	4.93	0.14	0.1	0.029	0.022	0.03	29.1	1.5
J60ST241	566658	7316955	<0.0002	0.003	0.25	0.06	<10	109.5	0.13	0.01	0.16	0.01	29.8	13.3	69.3	<0.05	6.61	100	1.23	1.25	0.09	0.07	<0.005	0.006	0.03	10.7	0.5
J60ST242	566507	7316885	<0.0002	0.003	0.19	0.1	<10	46.4	0.11	0.01	0.05	0.01	34.3	4.4	35.8	<0.05	4.34	70	1.04	1.15	0.1	0.07	<0.005	0.008	0.02	15.9	0.4
J60ST243	561063	7316941	<0.0002	0.017	0.36	0.22	<10	28.6	0.12	0.01	0.21	0.01	17.65	6.4	35.4	<0.05	8.17	210	1.85	1.99	0.1	0.12	<0.005	0.014	0.04	7.5	0.8
J60ST244	561307	7316891	<0.0002	0.01	0.37	0.03	<10	35.7	0.17	0.01	0.19	0.01	30.8	6.2	32.5												

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (6/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
J60SR250	566109	7311989	<0.0002	0.007	0.29	0.1	<10	45.4	0.13	0.01	0.1	0.01	13.85	5.2	38	0.07	8.99	120	1.02	1.44	0.09	0.06	<0.005	0.007	0.04	5.6	0.7
J60SZ251	569047	7328078	<0.0002	0.006	0.9	0.13	<10	80.4	0.37	0.01	0.16	0.01	57.3	6.9	71.9	0.29	11.4	420	1.46	3.67	0.16	0.09	0.008	0.013	0.1	24.6	2.2
J60SZ252	569521	7331253	0.0002	0.011	1.05	0.11	<10	67.8	0.48	0.01	0.13	0.01	79.5	10	42.3	0.12	16.55	260	1.99	4.84	0.16	0.08	0.011	0.026	0.06	34.6	2.3
J60SZ253	569351	7331203	<0.0002	0.008	0.56	0.11	<10	59.6	0.3	0.01	0.11	0.01	146.5	6.4	69	0.21	8.83	280	2.26	4.57	0.21	0.13	0.006	0.017	0.09	72	1.6
J60SK254	576972	7333286	<0.0002	0.014	0.99	0.27	<10	57	0.32	0.02	0.05	0.02	145.5	8.5	58.9	0.29	13.35	190	3.11	6.65	0.24	0.12	0.031	0.025	0.12	62.5	3.2
J60SK255	576817	7333185	0.0002	0.017	2	0.38	<10	96.3	1.03	0.04	0.08	0.02	157.5	16.8	91.8	0.56	27.2	280	4.1	11.75	0.24	0.19	0.069	0.04	0.15	68	5.7
J60SK256	563816	7341488	<0.0002	0.006	0.63	0.09	<10	45.2	0.31	0.01	0.19	0.01	53.9	14.7	190.5	0.07	14.55	450	4.57	5.23	0.16	0.13	<0.005	0.017	0.04	25.4	1.7
J60SK257	563842	7341357	<0.0002	0.005	0.51	<0.02	<10	33.4	0.25	0.01	0.12	0.01	38.8	6.1	66.3	0.16	8.21	300	2.16	3.35	0.14	0.08	0.01	0.014	0.05	18.2	1.6
J60SK258	565418	7344924	<0.0002	0.005	0.46	0.02	<10	35	0.28	0.01	0.09	0.01	66.2	6.8	80.7	0.11	9.02	190	3.28	5.03	0.15	0.16	<0.005	0.024	0.06	30.9	1.2
J60SK259	565282	7344745	<0.0002	0.006	0.58	<0.02	<10	47.8	0.3	0.01	0.15	0.01	121	6.3	68.5	0.18	10.05	270	2.31	4.25	0.21	0.14	0.005	0.019	0.09	66.2	1.7
J60SZ260	572868	7339900	<0.0002	0.009	1.39	0.21	<10	73.6	0.59	0.02	0.05	0.01	73.3	11.4	49.1	0.22	16.2	270	2.47	7.06	0.15	0.06	0.027	0.026	0.06	26.7	3.5
J60SZ261	572842	7339814	<0.0002	0.007	1.05	0.12	<10	60.8	0.41	0.01	0.06	0.01	111.5	10.7	52.4	0.16	13.75	340	2.25	5.47	0.2	0.1	0.014	0.02	0.08	53.3	2.2
J60SZ262	574425	7343751	<0.0002	0.007	0.85	0.28	<10	28.6	0.33	0.02	0.04	0.01	368	9.8	99.1	0.12	10.05	110	4.87	11.25	0.41	0.11	0.021	0.026	0.03	179.5	1.9
J60SZ263	574411	7343704	<0.0002	0.005	0.91	0.38	<10	41	0.39	0.02	0.02	<0.01	62.2	7.6	49.3	0.2	10.55	120	1.94	5.01	0.13	0.06	0.024	0.02	0.03	24	2.3
J60SK264	562357	7336852	<0.0002	0.003	0.42	0.05	<10	26.6	0.26	0.01	0.11	<0.01	23.5	5.4	49.3	0.09	7.36	340	1.51	2.47	0.11	0.1	<0.005	0.012	0.05	9.6	1.2
J60SK265	562247	7336892	<0.0002	0.007	0.56	0.08	<10	52.3	0.25	0.01	0.22	0.01	23	6	47.7	0.19	10.45	400	1.34	2.49	0.12	0.1	<0.005	0.011	0.1	9.4	1.7
J60SK266	565132	7334941	<0.0002	0.003	0.47	0.03	<10	53.8	0.31	0.01	0.13	<0.01	67.9	7	44.5	0.07	8.84	400	3.66	5.19	0.16	0.11	<0.005	0.016	0.06	30.3	1.1
J60SK267	564975	7335028	<0.0002	0.007	0.58	0.13	<10	39.9	0.27	0.01	0.19	0.01	37	7.7	60.1	0.12	11.2	370	2.22	3.43	0.14	0.13	<0.005	0.019	0.06	15.1	1.3
J60SK268	565511	7333293	<0.0002	0.005	0.71	0.11	<10	56.9	0.33	0.02	0.08	<0.01	213	6.6	70.1	0.12	16.15	220	2.51	4.9	0.28	0.1	<0.005	0.016	0.09	106.5	1.5
J60SK269	565471	7331003	<0.0002	0.004	0.59	0.11	<10	38.7	0.41	0.01	0.03	<0.01	34.1	3.8	43.5	0.17	11.25	100	1.16	2.58	0.1	0.02	<0.005	0.009	0.07	18.9	1.1
J60SK270	565406	7330586	<0.0002	0.06	0.63	0.18	<10	34.3	0.42	0.01	0.06	0.01	66.9	3.5	34.5	0.12	14.4	110	1.17	3.08	0.14	0.02	0.005	0.009	0.07	32.6	1.3
J60ST271	574611	7331916	<0.0002	0.024	1.2	0.27	<10	76.9	0.56	0.03	0.07	0.02	236	13.6	142.5	0.43	23.2	270	5.63	10.75	0.32	0.16	0.019	0.032	0.08	110.5	3.3
J60ST272	574556	7331962	<0.0002	0.018	1.49	0.53	<10	115.5	0.75	0.03	0.08	0.02	90.3	16.1	52.7	0.55	26	400	2.72	7	0.19	0.17	0.031	0.032	0.13	32	4.8
J60SZ273	572070	7334832	<0.0002	0.01	0.62	0.09	<10	62.1	0.26	0.01	0.12	0.01	150.5	7.9	90.1	0.11	11.95	300	2.74	4.63	0.22	0.12	<0.005	0.018	0.08	72.4	1.4
J60SZ274	572201	7334716	<0.0002	0.014	0.98	0.34	<10	61.6	0.42	0.01	0.16	0.01	85.3	9.2	57.6	0.25	17.9	400	2.21	4.87	0.2	0.13	0.006	0.022	0.11	39.5	3
J60SR275	562538	7309068	<0.0002	0.008	0.37	0.08	<10	60.9	0.15	0.01	0.22	0.02	25.4	4.6	27.2	0.06	8.96	240	1.07	1.48	0.11	0.06	<0.005	0.009	0.05	11.6	0.9
J60SR276	562526	7308729	<0.0002	0.011	0.89	0.15	<10	98.3	0.66	0.01	0.17	0.03	44.2	7.4	28.4	0.23	11.85	390	1.65	3.59	0.11	0.03	0.007	0.014	0.08	19.2	2.4
J60SR277	564319	7308705	<0.0002	0.003	0.42	0.21	<10	46	0.38	0.02	0.2	0.01	175	10.9	203	0.11	10.4	430	5.42	7.86	0.26	0.26	<0.005	0.015	0.06	89	2.1
J60SZ278	565904	7326820	<0.0002	<0.002	0.32	<0.02	<10	27.6	0.16	0.01	0.11	<0.01	24.1	3.1	19.5	<0.05	4.07	300	0.95	1.66	0.1	0.06	<0.005	0.01	0.03	11.8	0.7
J60SK279	579893	7317940	0.0008	0.014	0.76	0.22	<10	52	0.27	0.02	0.06	0.02	128	11.4	111	0.18	12.7	120	5.33	8.62	0.17	0.09	0.029	0.031	0.04	53.1	1.9

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (7/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J60SK000	0.13	174	1.17	0.02	1.88	16.7	0.02	3.23	5.6	<0.001	<0.01	0.02	2.7	0.2	1	6.7	<0.01	0.01	21.3	0.185	0.03	0.44	68	0.0472	5.11	13.3	3.3
J60SK001	0.11	200	0.63	0.02	1.04	20	0.014	3.12	8	<0.001	<0.01	0.008	2.4	0.3	0.8	5.3	<0.01	<0.01	4.3	0.09	0.05	0.4	45	0.103	3.74	16.1	2.3
J60SZ002	0.04	194	0.65	<0.01	1.44	10.2	0.017	12.5	6.8	<0.001	<0.01	0.016	2.8	0.2	1.2	2.6	<0.01	0.01	78.3	0.113	0.07	1.88	42	0.0724	5.11	14.9	4.7
J60SZ003	0.07	249	0.71	<0.01	0.84	13.8	0.018	10.75	9.8	<0.001	<0.01	0.009	3.5	0.5	0.8	3.2	<0.01	<0.01	60.6	0.084	0.1	1.6	54	0.428	5.19	18.1	4
J60SZ004	0.04	172	0.19	<0.01	0.75	6	0.009	6.39	7.8	<0.001	<0.01	0.007	3	0.1	2	2.2	<0.01	0.01	5.6	0.049	0.06	0.22	27	0.0802	2.58	11.2	1.7
J60SZ005	0.08	198	0.22	<0.01	0.36	9.6	0.011	6.25	8.7	<0.001	<0.01	0.008	2.9	0.2	0.9	1.7	<0.01	0.01	10	0.044	0.08	0.38	31	0.0314	5.15	12.6	3.5
J60SZ006	0.17	417	0.67	0.01	0.85	18.6	0.024	10.95	25.5	<0.001	<0.01	0.014	5.7	0.5	1.4	5.4	<0.01	0.01	31.4	0.082	0.2	1.03	52	0.0717	11.1	29.2	5.5
J60SZ007	0.16	557	0.75	<0.01	0.57	17.9	0.027	13.75	16.5	<0.001	<0.01	0.017	4	0.8	0.9	3.9	<0.01	0.01	96.6	0.096	0.16	3.33	49	0.0838	10.25	23	9.1
J60SZ008	0.06	235	0.97	<0.01	0.9	11.8	0.024	9.53	10.7	<0.001	<0.01	0.01	4.2	0.5	0.6	3.5	<0.01	0.01	64.5	0.092	0.1	0.78	51	0.0332	7.81	17.2	3.9
J60SZ009	0.09	285	0.24	<0.01	0.56	10.3	0.011	6.64	17.8	<0.001	0.03	0.008	3.5	0.4	2.2	1.9	<0.01	0.01	19.7	0.063	0.13	0.88	38	0.0385	7.17	15.1	4.2
J60SZ010	0.09	306	0.68	<0.01	1.04	16.9	0.018	9.47	14.7	<0.001	0.04	0.01	3.8	0.4	2.4	3.3	<0.01	0.01	69.9	0.134	0.12	1.22	89	0.054	8.31	20.1	5.1
J60SK011	0.09	275	0.77	<0.01	0.66	18.7	0.02	13.45	13.6	<0.001	0.03	0.011	6	0.6	1.1	3.7	<0.01	0.02	11	0.047	0.13	0.72	46	0.0973	9.1	27.4	5.1
J60SK012	0.09	276	0.57	<0.01	0.97	22.7	0.018	9.84	13.3	<0.001	0.01	0.01	3.7	0.4	3.3	2.2	<0.01	0.02	78.4	0.146	0.11	1.36	140	0.0428	7.02	25.1	4.4
J60SR013	0.09	266	0.26	<0.01	0.56	13.1	0.015	7	13.8	<0.001	0.01	<0.005	3.7	0.3	1.1	3.3	<0.01	0.03	12.3	0.05	0.1	0.35	33	0.0483	5.13	18.2	4.1
J60SR014	0.05	336	0.3	<0.01	0.6	16.7	0.019	12	9.6	<0.001	<0.01	0.007	4.9	0.4	1.8	4.3	<0.01	0.01	11	0.075	0.13	0.56	59	0.0307	7.76	20.3	6
J60SR015	0.07	309	0.54	<0.01	0.62	17.8	0.015	8.71	9.2	<0.001	<0.01	<0.005	5.1	0.6	1.3	3	<0.01	0.02	10.5	0.083	0.1	0.48	54	0.122	7.52	22.6	5.8
J60SZ016	0.07	410	0.6	<0.01	0.99	17.8	0.025	16.2	12.8	<0.001	<0.01	0.009	7.5	0.7	1.8	3.2	<0.01	0.01	15.5	0.077	0.18	0.78	62	0.101	10.45	36.5	6.4
J60SZ017	0.02	107	1.17	<0.01	1.58	14.7	0.016	7.68	3.5	<0.001	<0.01	<0.005	3.1	0.4	7	1	<0.01	0.01	75.2	0.201	0.04	1.08	110	0.0127	8.07	17.7	5.4
J60SZ018	0.07	205	0.59	<0.01	1.71	22.2	0.019	11.4	6.5	0.001	<0.01	0.014	5.6	0.5	3.5	2.6	0.01	0.02	65.6	0.387	0.07	2.07	177	0.104	8.3	37.6	9.1
J60SZ019	0.06	256	0.41	<0.01	0.83	10.4	0.021	8.59	8.6	<0.001	<0.01	0.017	4.2	0.2	0.6	3.1	<0.01	0.02	9.1	0.05	0.08	0.78	35	0.119	3.98	18.5	4.7
J60SR020	0.27	330	0.26	<0.01	1.19	27.8	0.021	14.95	42.7	0.001	<0.01	0.012	5.7	0.5	3	8.4	<0.01	0.02	11.8	0.117	0.28	0.58	118	0.136	6.29	21.2	6.9
J60SZ021	0.12	206	0.31	<0.01	1.13	15.8	0.02	11.25	19.7	<0.001	<0.01	0.011	4.9	0.3	2.3	5	<0.01	0.01	23.7	0.116	0.11	0.39	84	0.0343	6.02	21.8	3.2
J60SZ022	0.07	582	0.41	<0.01	2.2	14	0.04	10.6	8.3	0.001	<0.01	0.012	4.8	0.5	4.3	7.6	<0.01	0.01	41	0.146	0.12	1.84	70	0.0738	12	25.2	3.6
J60SZ023	0.05	375	0.19	<0.01	1.07	10.3	0.017	8.71	9.8	<0.001	<0.01	0.012	3.4	0.4	1.9	3.4	<0.01	<0.01	13.5	0.072	0.09	0.64	33	0.0467	6.63	23	1
J60SR024	0.04	288	0.19	<0.01	1.04	8.2	0.016	8.96	9.2	<0.001	<0.01	0.01	3.1	0.3	2.9	3.4	<0.01	0.01	10.9	0.07	0.08	0.28	35	0.0343	4.4	20.7	0.7
J60SR025	0.03	137	0.22	<0.01	2.12	7	0.013	8.51	2.5	0.001	<0.01	0.014	2.6	0.3	5.8	1.3	<0.01	0.01	88.7	0.231	0.03	0.95	50	0.103	4.6	12.6	2
J60SR026	0.03	458	0.36	<0.01	0.86	19.4	0.054	6.53	3.8	<0.001	0.01	0.011	12.7	0.8	1.8	5.8	<0.01	0.02	4.2	0.069	0.07	0.23	113	0.0514	8.34	39.7	1
J60SZ027	0.06	133	0.58	<0.01	1.76	23.4	0.025	12.45	7.2	<0.001	0.01	0.014	9.7	0.5	2.3	3.7	<0.01	0.01	26.2	0.111	0.04	0.51	86	0.0889	4.09	17.6	3.2
J60SR028	0.04	118	0.24	<0.01	1.15	6.9	0.011	7.13	5.3	<0.001	<0.01	0.009	1.7	0.3	2.4	1.5	<0.01	0.01	15.2	0.069	0.05	0.36	37	0.0813	2.2	9.2	0.9
J60SR029	0.02	65	0.19	<0.01	2.32	4.1	0.008	6.67	1.7	<0.001	<0.01	0.011	1.9	0.3	4.6	0.9	<0.01	0.01	30.5	0.171	0.02	0.65	43	0.159	3.57	7	0.7
J60SZ030	0.04	252	0.22	<0.01	1.38	7.6	0.01	5.67	6.5	<0.001	0.01	0.014	2.9	0.1	4.6	2.2	<0.01	0.01	13.2	0.104	0.07	0.37	43	0.356	3.75	11.2	1
J60SK031	0.06	219	0.48	<0.01	1.07	20.4	0.017	11.5	7.6	<0.001	0.01	0.013	6.3	0.7	5	3.2	<0.01	0.01	34.2	0.18	0.07	0.85	142	0.0364	7.11	23.2	4.5
J60SK032	0.04	182	0.38	<0.01	0.85	15.5	0.013	10.9	4.5	<0.001	0.01	0.011	4.9	0.3	3.5	1.6	<0.01	0.02	24	0.143	0.07	0.52	110	0.0255	4.08	13.8	4.5
J60ST033	0.05	293	0.43	<0.01	0.65	24.7	0.012	10.95	4.3	<0.001	<0.01	0.012	4.7	0.4	4.3	2.1	<0.01	<0.01	16.2	0.148	0.08	0.38	128	0.0172	4.95	19.1	4.9
J60ST034	0.05	559	0.82	<0.01	0.99	40.2	0.013	13.6	4.8	<0.001	<0.01	0.015	4	0.4	1.7	1.8	<0.01	0.01	21.8	0.14	0.12	0.46	113	0.126	5.46	24.9	4.1
J60SK035	0.05	272	0.43	<0.01	0.73	8.8	0.012	10.75	8.4	<0.001	<0.01	0.024	2.8	0.4	2.5	3.5	<0.01	<0.01	7	0.073	0.08	0.36	38	0.0397	5.35	23.9	3.5
J60ST036	0.05	194	0.25	<0.01	0.69	10.9	0.01	6.94	7	<0.001	<0.01	0.014	2.9	0.3	2.2	2.2	<0.01	0.01	10.9	0.072	0.05	0.39	49	0.0374	3.2	14.5	2.5
J60ST037	0.03	101	0.22	<0.01	0.53	9.7	0.013	9.1	4.7	0.001	<0.01	0.014	3.9	0.5	2.8	2.3	<0.01	0.01	15.3	0.067	0.04	0.37	52	0.0315	2.35	11.6	3
J60SK038	0.05	362	0.67	0.01	0.72	24.6	0.015	15.25	9.1	<0.001	<0.01	0.026	3.6	0.4	4.8	4.5	<0.01	0.01	44.6	0.154	0.09	0.77	134	0.0358	7.48	24.5	7.5
J60SK039	0.05	213	0.49	<0.01	0.74	7.5	0.009	9.82	9.2	0.001	<0.01	0.023	2.7	0.5	3.5	3.6	<0.01	0.01	13.6	0.092	0.07	0.42	39	0.0362	5.86	23.6	4.5
J60ST040	0.07	369	0.72	0.01	0.84	9.5	0.026	10.9	13.5	<0.001	<0.01	0.033	3.8	0.7	2	11.4	<0.01	0.02	14	0.075	0.11	0.48	30	0.0576	12.8	45.2	27.8
J60ST041	0.05	213	0.27	<0.01	0.58	9.8	0.015	10.7	7.9	<0.001	<0.01	0.018	2	0.2	1.8	3.3	<0.01	0.02	9.3	0.077	0.05	0.33	36	0.0277	2.93	12.5	2.6
J60ST042	0.05	222	0.46	<0.01	0.76	22.6	0.014	11.35	5.7	<0.001	<0.01	0.011	3.8	0.6	4	2.8	<0.01	0.01	59	0.133	0.05	0.79	129	0.0357	5.03	16.5	3.8
J60ST043	0.04	154	0.41	<0.01	0.75	15.9	0.016	9.83	5.5	<0.001	<0.01	0.013	5.1	0.5	2.5	2.8	<0.01	0.02	27.2	0.084	0.06	0.58	80	0.0524	4.07	13.7	3.4
J60ST044	0.04	258	0.48	<0.01	0.64	23.7	0.015	11.15	4.3	<0.001	<0.01	0.011	4.8	0.5	2.6	2.1	<0.01	0.01	33.1	0.096	0.06	0.53	112	0.0256	4.4	17.3	4.4
J60ST045	0.14	198	0.68	0.03	1.09	21.3	0.053	9.04	5.1	<0.001	<0.01	0.02	4	0.4	4.4	26.4	<0.01	0.02	60	0.169	0.03	1.49	140	0.132	6.44	18.9	6.1
J60ST046	0.07	200	0.49	<0.01	0																						

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (8/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J60ST050	0.05	292	0.71	0.01	0.6	4	0.006	10.6	14.9	<0.001	<0.01	0.03	1.9	0.6	1.5	5	<0.01	0.01	7.5	0.042	0.11	0.28	13	0.0338	11.6	26.1	5.7
J60SK051	0.07	986	2.09	0.01	0.72	2.9	0.015	27.8	23.4	<0.001	<0.01	0.079	4	1.9	3.3	9	0.01	0.01	15.4	0.124	0.28	0.61	28	0.102	29.2	77.6	10.8
J60SK052	0.04	401	1.32	0.01	0.79	1.4	0.008	18.4	23.3	<0.001	<0.01	0.033	2.6	1.1	2.9	5.2	<0.01	0.01	11	0.07	0.18	0.43	13	0.0303	17.95	46.5	7.1
J60ST053	0.11	244	0.56	0.01	0.85	17.4	0.02	6.82	6	<0.001	<0.01	0.013	2.9	0.5	2.3	4.7	<0.01	0.02	40.5	0.112	0.06	1.58	74	0.142	7.38	17.6	4.1
J60ST054	0.06	236	0.57	0.01	0.78	17.4	0.014	7.67	5	<0.001	<0.01	0.026	2.6	0.4	2.3	3.7	<0.01	0.01	28.4	0.109	0.05	0.67	71	0.0667	6.01	16	4
J60ST055	0.09	288	0.88	<0.01	0.91	22.7	0.022	9.78	4.3	<0.001	<0.01	0.023	3.1	0.1	3	6.5	<0.01	0.01	28.4	0.123	0.05	1	105	0.132	6.22	15.4	4.5
J60ST056	0.08	225	0.69	0.02	1.05	19.5	0.018	9.44	5.8	<0.001	<0.01	0.025	2.6	0.4	3.6	4.5	<0.01	0.01	43.2	0.159	0.05	1.13	116	0.0787	7.11	18	2.9
J60ST057	0.06	265	0.65	<0.01	0.82	14.3	0.012	7.62	8.7	<0.001	<0.01	0.017	2.9	0.4	2	3.3	<0.01	0.01	22.2	0.087	0.07	0.44	52	0.0486	7.26	27.7	4.9
J60ST058	0.09	261	0.43	<0.01	0.68	22.3	0.015	7.87	10.1	<0.001	<0.01	0.015	4	0.4	1.5	3.1	<0.01	0.02	18.5	0.072	0.07	0.41	68	0.0524	6.33	17.9	3.5
J60ST059	0.07	239	0.45	0.01	0.99	12.2	0.018	7.61	5.2	<0.001	<0.01	0.015	2.5	0.5	2.6	7.8	<0.01	0.01	23.3	0.094	0.06	0.4	67	0.05	3.4	14.4	3.3
J60ST060	0.05	237	0.43	0.01	0.59	7.4	0.007	9.57	9.4	<0.001	<0.01	0.026	1.2	0.3	1.2	3.7	<0.01	<0.01	22.7	0.051	0.06	0.45	25	0.0381	8.78	23.5	3.3
J60SK061	0.09	190	0.18	<0.01	0.38	16.5	0.006	5.49	8.4	<0.001	<0.01	0.026	1.4	0.5	0.8	3	<0.01	0.02	11.1	0.09	0.05	0.44	52	0.0475	4.45	15.5	1.5
J60SK062	0.09	140	0.35	0.01	0.63	13.6	0.015	4.28	5.2	<0.001	<0.01	0.021	2.2	0.3	1.3	4.8	<0.01	0.01	41.7	0.107	0.03	2.25	56	0.0544	5.56	12.6	3.3
J60SK063	0.03	361	1.08	0.01	0.68	1.8	0.007	10.45	14.9	<0.001	<0.01	0.038	2.4	0.6	1.9	5.8	0.01	0.01	6.9	0.033	0.1	0.35	17	0.0489	17	50.4	9.2
J60SK064	0.1	185	0.38	0.01	0.76	20.5	0.016	4.92	4	<0.001	<0.01	0.022	2.3	<0.1	2.9	3.9	<0.01	<0.01	27.6	0.148	0.03	0.7	97	0.0542	5.17	11.6	3.9
J60SK065	0.09	118	0.33	0.02	0.58	11.9	0.019	3.05	4.4	<0.001	<0.01	0.014	1.9	0.2	0.8	6	<0.01	0.01	28.5	0.104	0.02	0.8	50	0.338	4.73	9.8	3.3
J60ST066	0.1	199	0.74	0.01	1.02	23.6	0.022	5.82	6.8	<0.001	<0.01	0.018	3.3	0.4	2.8	6.5	<0.01	0.01	58.5	0.17	0.04	1.57	114	0.178	11.6	19	3.8
J60SK067	0.05	127	0.19	0.01	0.51	13	0.005	4.68	5	<0.001	<0.01	0.015	1.5	0.3	2.9	2.5	<0.01	<0.01	22.6	0.101	0.03	0.84	48	0.511	4.74	7.8	1
J60ST068	0.09	227	0.27	0.01	0.86	12.3	0.016	6.62	11.1	<0.001	<0.01	0.026	3.6	0.5	1.4	5.8	<0.01	0.02	14.7	0.064	0.07	0.55	38	0.0514	10.5	20.3	2.5
J60ST069	0.1	189	0.46	0.01	0.8	12.3	0.014	4.5	5.6	<0.001	<0.01	0.024	2.4	0.5	1	4.3	<0.01	0.02	20.8	0.078	0.04	0.86	40	0.105	6.16	10.9	2.9
J60SK070	0.13	156	0.3	0.01	0.47	19.7	0.018	4.43	7.5	<0.001	<0.01	0.012	3.1	0.3	2.1	4.6	<0.01	<0.01	26.7	0.099	0.05	0.66	72	0.0408	6.49	13.6	4.5
J60SK071	0.11	227	0.53	0.01	0.72	26	0.024	7.98	7	<0.001	<0.01	0.024	3.5	0.3	2.8	3.9	<0.01	<0.01	55.8	0.151	0.06	1.33	112	0.104	7.49	16.4	5.5
J60SK072	0.13	192	0.33	0.02	0.51	20.8	0.023	4.28	8	<0.001	<0.01	0.013	3.4	0.4	1.4	5.4	<0.01	<0.01	23.1	0.098	0.04	0.6	60	0.079	7.6	16	4.6
J60SK073	0.07	104	0.27	0.01	0.7	14.5	0.009	5.46	5.2	<0.001	<0.01	0.013	2.2	<0.1	3.7	2.3	<0.01	<0.01	38.1	0.123	0.04	1.07	90	0.0603	4.77	10.8	4.3
J60SK074	0.19	247	0.5	0.03	0.73	30.2	0.045	5.56	6	<0.001	<0.01	0.011	4.3	0.8	1.3	6.6	<0.01	0.01	70.2	0.177	0.04	1.79	105	0.0916	13.3	21.1	4.8
J60SK075	0.09	202	0.51	0.01	0.82	21.7	0.016	5.48	7.3	<0.001	<0.01	0.012	2.9	0.3	2.1	3.9	<0.01	<0.01	38.9	0.147	0.05	0.71	96	0.0464	6.79	17	4.9
J60SK076	0.08	189	0.28	0.01	0.42	12.9	0.012	5.45	5.9	<0.001	<0.01	0.027	2.8	<0.1	0.8	2.8	<0.01	0.01	11.1	0.053	0.06	0.32	34	0.0563	3.79	10.8	3.4
J60SK077	0.04	193	0.25	<0.01	1.15	26.8	0.01	7.22	5.9	<0.001	<0.01	0.018	3.5	0.3	4.5	2.2	<0.01	0.01	26.6	0.153	0.06	0.44	116	0.0889	4.59	11.5	2.7
J60SK078	0.1	270	0.56	<0.01	1.04	26.2	0.027	13.6	6.1	<0.001	<0.01	0.048	3.9	0.3	3.4	2.9	<0.01	0.01	86.5	0.226	0.07	1.73	120	0.085	8.3	17.1	7
J60SK079	0.07	229	0.39	0.01	0.82	18.8	0.017	7.31	5	<0.001	<0.01	0.029	2.9	0.1	2.1	2.8	<0.01	0.01	28.6	0.14	0.05	0.58	71	0.072	4.86	16.2	4.3
J60SK080	0.08	123	0.62	0.01	0.7	32.8	0.031	13.25	3.7	<0.001	0.01	0.011	3	0.8	8.5	6.4	<0.01	<0.01	203	0.238	0.03	3.72	251	0.19	14.4	13	5.5
J60SK081	0.11	167	0.3	0.01	0.54	14.4	0.011	6.24	11.6	<0.001	0.01	0.011	3.1	0.4	1.4	4.7	<0.01	0.01	24.5	0.059	0.07	0.59	42	0.0541	5.98	15.6	3.2
J60SK082	0.06	104	0.34	0.01	0.54	10.9	0.01	5.55	7.3	<0.001	0.01	0.006	2.1	0.2	2	3.1	<0.01	<0.01	42.4	0.069	0.04	0.99	45	0.0275	5.12	13.4	3.2
J60SK083	0.07	154	0.4	0.02	0.57	14.5	0.011	4.74	4.5	<0.001	0.01	0.011	2.3	0.3	2.1	4.8	<0.01	<0.01	62.5	0.151	0.03	1.06	71	0.0417	8.34	14	3.5
J60SK084	0.08	204	0.58	0.02	0.63	16.2	0.013	3.76	3.6	<0.001	<0.01	0.025	2.9	0.1	0.7	4.3	<0.01	<0.01	19.5	0.081	0.02	1.04	70	0.137	8.15	12.2	4
J60SK085	0.06	99	0.53	0.01	0.51	8.5	0.011	2.6	3.8	<0.001	<0.01	0.052	2	0.2	0.7	3.3	<0.01	0.01	5.8	0.034	0.02	0.56	27	0.0878	5.63	10.7	2.7
J60SK086	0.07	188	0.58	0.01	0.89	12.4	0.013	3.76	6.5	<0.001	<0.01	0.014	3	0.4	1.8	3.5	<0.01	0.01	29.2	0.094	0.03	1.22	56	0.562	9.11	10.6	2.7
J60ST087	0.07	164	0.28	0.01	0.86	23.6	0.007	5.97	4.9	<0.001	<0.01	0.012	2.9	0.1	5.8	2.2	<0.01	<0.01	25.4	0.186	0.04	1.05	149	0.0297	5.08	10.6	4.2
J60ST088	0.11	142	0.3	0.01	0.69	12.2	0.012	3.86	6.6	<0.001	<0.01	0.015	2.5	0.1	1.1	4.1	<0.01	0.01	18.2	0.086	0.04	0.88	39	0.0713	4.7	10.9	3.8
J60ST089	0.15	185	0.32	0.03	0.73	15.6	0.019	2.95	9.3	<0.001	<0.01	0.016	3.2	0.2	1	6.3	<0.01	0.01	15.1	0.085	0.04	0.47	37	0.0761	6.74	13.9	3.4
J60ST090	0.16	140	0.21	0.02	0.42	13.3	0.007	3.97	9.9	<0.001	0.01	0.02	2.3	0.5	1.7	3.7	<0.01	<0.01	14.2	0.061	0.06	0.42	42	0.0684	4.16	9.5	3.6
J60ST091	0.15	181	0.4	0.03	0.55	15.5	0.017	4.4	5.7	<0.001	0.01	0.016	3.6	0.4	1.2	7.9	<0.01	<0.01	41.3	0.114	0.03	0.97	63	0.0665	7.44	18.8	5.5
J60ST092	0.17	185	0.45	0.04	0.61	17.3	0.025	4.15	9.2	<0.001	0.01	0.014	3.2	0.6	0.7	7.8	<0.01	<0.01	32.2	0.104	0.05	0.73	53	0.097	6.26	17.4	4.2
J60ST093	0.14	160	0.26	0.05	0.38	17.8	0.026	2.09	4.5	<0.001	0.01	0.012	2.2	0.4	0.5	9.4	<0.01	<0.01	11.5	0.088	0.03	0.36	51	0.0347	4.44	16.2	2.8
J60ST094	0.3	227	0.98	0.06	0.51	21	0.015	3.3	7.9	<0.001	0.01	0.078	5.4	0.6	1.2	10.2	<0.01	0.01	14.7	0.095	0.06	0.43	109	0.0613	8.07	25.1	5.1
J60ST095	0.12	120	0.37	0.03	0.56	7.9	0.017	3.9	4.5	<0.001	0.01	0.019	2.7	0.3	0.3	4.4	<0.01	<0.01	59.5	0.107	0.02	1.81	30	0.0675	5.48	13.7	5.9
J60ST096	0.15	199	0.35	0.03	0.39	13.4	0.015	5.78	10.2	<																	

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (9/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J60SZ100	0.14	166	0.45	0.03	0.54	14	0.022	4.7	7.3	<0.001	0.01	0.01	2.7	0.3	0.7	5.3	<0.01	<0.01	51.3	0.109	0.05	0.88	64	0.0507	5.52	18.6	4
J60SZ101	0.1	140	0.58	0.03	0.65	12.2	0.03	2.63	4.2	<0.001	0.01	0.009	2.8	0.4	0.6	5.9	<0.01	<0.01	19.8	0.092	0.03	0.38	52	0.0262	6.29	15	3.3
J60SZ102	0.12	191	0.31	0.04	0.38	18.1	0.021	2.66	5.2	<0.001	0.01	0.006	2.9	0.5	0.3	7.8	<0.01	<0.01	6.6	0.056	0.03	0.18	35	0.0223	4.96	18.5	2.6
J60SK103	0.11	134	0.36	0.02	0.34	9	0.013	3.81	6.5	<0.001	0.01	0.016	2.4	0.5	0.4	3.9	<0.01	<0.01	6.6	0.045	0.04	0.28	28	0.0414	4	15.9	3.6
J60SK104	0.12	180	0.35	0.03	0.4	17.3	0.021	3.31	8.2	<0.001	0.01	0.009	2.7	0.3	0.4	6.5	<0.01	<0.01	12.9	0.06	0.05	0.33	35	0.0348	4.74	15.5	2.9
J60SK105	0.09	126	0.46	0.03	0.71	10	0.022	5.27	9.4	<0.001	0.01	0.013	2.8	0.3	0.3	5	<0.01	<0.01	35.6	0.084	0.06	0.69	27	0.0457	6.34	21.4	4.4
J60SK106	0.12	144	0.84	0.03	0.76	10.1	0.02	5.77	7.7	<0.001	0.02	0.014	3.1	0.5	0.6	5.3	<0.01	<0.01	67	0.132	0.05	1.72	38	0.0972	6.63	19.3	4.8
J60SK107	0.19	215	0.49	0.02	0.69	13.6	0.02	8.79	10.9	<0.001	0.02	0.02	3.4	0.7	0.8	4	<0.01	<0.01	62.8	0.084	0.07	1.68	44	0.0762	6.86	21.9	5.1
J60SK108	0.09	218	0.48	0.03	0.47	13.1	0.016	6.84	6.3	<0.001	0.01	0.014	3	0.4	2	3.9	<0.01	<0.01	20.9	0.152	0.06	0.79	79	0.0439	5.07	29.4	4.3
J60SK109	0.08	140	0.45	0.03	0.56	12.7	0.025	4.73	3.8	<0.001	0.01	0.009	2.4	0.4	0.7	4	<0.01	<0.01	63.7	0.12	0.02	1.08	65	0.0415	5.97	12.2	3.9
J60SK110	0.07	164	0.48	0.03	0.61	9.9	0.015	4.35	6.6	<0.001	0.01	0.009	2.5	0.3	0.4	3.3	<0.01	<0.01	25.2	0.084	0.04	0.46	36	0.0315	5.09	11.9	4
J60ST111	0.12	105	0.44	0.04	0.7	9.1	0.026	1.88	7	<0.001	0.01	0.009	2.2	0.5	0.4	6.8	<0.01	<0.01	10.6	0.062	0.03	0.26	27	0.0339	5.44	14.8	2.3
J60ST112	0.27	198	0.35	0.03	1.16	35.5	0.035	3.14	4.1	<0.001	<0.01	0.01	3.5	0.3	1.5	15.9	<0.01	<0.01	20.6	0.111	0.04	3.57	72	0.0679	6.73	19.2	1.3
J60ST113	0.13	174	1.87	0.04	1.7	15.4	0.024	1.98	1.9	<0.001	<0.01	<0.005	3.1	0.3	0.9	7	<0.01	<0.01	20.5	0.219	0.02	0.67	143	0.0285	6.95	16.6	2.8
J60ST114	0.13	191	0.48	0.05	0.89	18.1	0.018	2.73	1.9	<0.001	<0.01	0.005	3.1	0.3	0.5	6.7	<0.01	<0.01	4.6	0.105	<0.02	0.19	98	0.0283	5.42	15	3.9
J60SR115	0.17	191	0.42	0.05	0.66	31.3	0.023	1.42	1.5	<0.001	<0.01	<0.005	3.4	0.3	1.1	7.4	<0.01	<0.01	2.4	0.208	<0.02	0.13	249	0.0359	4.28	16.9	4
J60SR116	0.15	191	0.37	0.05	0.65	27.5	0.027	2.55	3.9	<0.001	<0.01	0.005	2.1	0.3	1.1	8.2	<0.01	<0.01	28.6	0.139	0.02	0.8	111	0.0522	6.11	12.9	4.5
J60SR117	0.16	154	0.16	0.05	0.41	22.6	0.017	2.13	2.9	<0.001	<0.01	0.011	1.6	0.4	0.4	12.5	<0.01	0.01	4.7	0.066	0.02	0.24	42	0.0225	3.05	9.9	1.9
J60SR118	0.11	165	0.93	0.05	1.26	9.2	0.028	3.16	9	<0.001	<0.01	0.006	2.1	0.5	2	7	<0.01	0.01	34	0.088	0.04	0.95	51	0.151	9.04	14.5	5.8
J60SR119	0.08	117	0.35	0.05	0.73	7.6	0.014	1.93	4.9	<0.001	<0.01	0.006	1.2	0.1	0.9	7.8	<0.01	<0.01	16.5	0.045	0.03	0.55	24	0.0441	4.29	8.6	3.6
J60SR120	0.17	279	0.36	0.04	0.37	51.4	0.005	3.94	3.6	<0.001	0.01	<0.005	3.6	0.4	1.1	11	<0.01	0.01	6.7	0.151	0.03	0.3	139	0.0306	4.77	15	2.1
J60SR121	0.11	248	0.36	0.04	0.57	30	0.015	2.35	4	0.001	<0.01	0.011	2.2	0.2	0.6	7.8	<0.01	0.01	4.8	0.065	0.03	0.26	52	0.0586	3.96	14.2	2.3
J60SR122	0.05	129	0.28	0.03	0.62	5.5	0.01	2.61	2.4	<0.001	<0.01	0.009	0.9	0.2	0.8	6	<0.01	<0.01	14.3	0.054	0.02	0.42	24	0.104	3.54	4.8	2.3
J60SR123	0.12	179	0.29	0.04	1.05	6.5	0.01	5.08	2.2	<0.001	0.01	<0.005	1.2	0.2	0.9	15	<0.01	<0.01	14.2	0.1	0.02	0.55	34	0.0628	4.52	6.9	2.2
J60SR124	0.09	221	0.26	0.03	0.74	7.8	0.009	4.8	4.9	<0.001	<0.01	0.006	1.3	0.2	1.2	7.6	<0.01	<0.01	16.6	0.068	0.03	0.4	31	0.085	4.54	6.1	1.8
J60SR125	0.14	172	0.42	0.03	0.65	26.4	0.015	2.5	4.2	<0.001	<0.01	<0.005	2.2	0.3	0.9	6.8	<0.01	0.01	23.2	0.115	0.03	0.56	129	0.199	4.6	12.5	2.9
J60SR126	0.13	212	0.35	0.05	0.82	30.1	0.016	5.18	2.7	<0.001	<0.01	0.01	2.8	0.5	1.2	9.6	<0.01	0.01	38.3	0.254	0.02	0.9	143	0.0548	5.3	13.9	2.9
J60ST127	0.19	209	0.5	0.04	0.76	14.2	0.015	3.71	8.5	<0.001	<0.01	0.009	3.3	0.2	0.5	8.7	<0.01	0.02	34	0.088	0.05	0.87	38	0.0934	7.11	16.9	4.4
J60SK128	0.05	125	0.14	0.01	0.31	8.4	0.004	3.54	5	<0.001	<0.01	0.008	1.1	0.1	0.9	2.6	<0.01	<0.01	6.3	0.057	0.03	0.35	29	0.0277	3.08	8.6	0.9
J60SK129	0.07	218	0.17	0.02	0.3	7.7	0.007	4.26	5.6	<0.001	<0.01	0.006	1.2	0.2	0.7	3.6	<0.01	<0.01	7.9	0.096	0.04	0.51	39	0.028	3.72	9.7	1.3
J60SK130	0.1	198	0.15	0.02	0.28	9.9	0.005	5.89	10.4	<0.001	<0.01	0.025	1.6	0.2	1.1	5.8	<0.01	<0.01	9.1	0.051	0.07	0.47	33	0.0201	3.9	15.5	1
J60SK131	0.05	196	0.16	0.02	0.38	6.7	0.004	3.61	6.2	<0.001	<0.01	<0.005	1.1	0.4	0.9	3.4	<0.01	<0.01	4.6	0.032	0.03	0.34	17	0.0493	2.33	11.3	0.5
J60ST132	0.07	138	0.17	0.02	0.19	11.8	0.006	8.12	6.7	<0.001	<0.01	0.015	1.1	0.5	0.8	4.3	<0.01	0.01	5.2	0.049	0.04	0.31	32	0.033	2.99	12.6	1.1
J60ST133	0.05	150	0.16	0.02	0.17	11.6	0.004	6.11	5.4	<0.001	<0.01	0.015	1	0.2	0.7	3.2	<0.01	0.01	7.9	0.02	0.03	0.31	22	0.0333	3.62	9.5	0.6
J60ST134	0.12	159	0.29	0.03	0.75	16.6	0.011	2.93	6.2	<0.001	<0.01	<0.005	2.7	0.3	1.9	4.3	<0.01	0.01	14.4	0.083	0.03	0.48	64	0.159	5	9	3.5
J60ST135	0.07	132	0.29	0.03	0.61	8.5	0.01	3.42	4	<0.001	<0.01	<0.005	1.5	0.2	1	4.5	<0.01	<0.01	40.6	0.092	0.02	0.87	32	0.0464	4.73	9	2.6
J60SR136	0.06	328	0.27	0.05	0.5	9.7	0.005	1.91	2.6	<0.001	0.01	0.006	1.1	0.2	<0.2	19.5	<0.01	0.01	3	0.028	<0.02	0.16	15	0.179	5.72	5	0.9
J60ST137	0.19	646	0.63	0.03	0.89	27	0.035	9.96	21.3	<0.001	0.01	0.006	7	0.7	0.8	12.5	<0.01	0.02	15.6	0.054	0.13	0.54	54	0.0886	14.85	34.6	2.2
J60ST138	0.23	431	0.48	0.03	0.77	24.5	0.028	10.75	20.8	<0.001	<0.01	0.009	6	0.5	1	9.4	<0.01	0.01	19.7	0.071	0.15	0.8	58	0.0975	10.6	27.3	4.6
J60ST139	0.09	220	0.46	0.02	1.15	14.4	0.014	6.2	4.9	<0.001	<0.01	0.007	2.2	0.3	1.5	3.6	<0.01	0.01	45.5	0.142	0.04	1.24	61	0.0663	5.57	21.5	4.2
J60ST140	0.09	194	0.27	0.04	0.73	11.6	0.077	4.23	3	<0.001	0.01	0.005	1	0.6	1.7	17.8	<0.01	0.01	41.1	0.045	0.03	0.84	49	0.0661	9.28	9.3	3.1
J60ST141	0.07	94	0.3	0.04	0.82	4.5	0.021	2.54	6	<0.001	<0.01	<0.005	1.1	0.5	0.5	6.2	<0.01	0.01	13.5	0.04	0.03	0.34	15	0.0262	4.98	7.8	2.5
J60ST142	0.11	181	0.24	0.05	1.01	12	0.013	3	3.6	<0.001	<0.01	<0.005	2.2	0.2	0.5	7	<0.01	0.01	9	0.119	0.03	0.27	38	0.0453	3.67	16.6	2.2
J60ST143	0.1	261	0.15	0.06	0.27	18.3	0.005	2.25	1.7	<0.001	<0.01	0.005	1.4	0.3	0.2	14.6	<0.01	0.01	1.8	0.02	<0.02	0.08	17	0.0184	2.99	4.9	1.2
J60ST144	0.25	231	0.18	0.09	0.87	37.8	0.027	2.57	3.9	<0.001	0.01	<0.005	2.3	0.5	0.2	19.6	<0.01	<0.01	3.7	0.069	0.03	0.23	31	0.0866	5.03	12.3	1.7
J60ST145	0.19	299	0.42	0.03	0.67	20.1	0.025	8.69	16.3	<0.001	<0.01	0.005	4.5	0.5	1	6.2	<0.01	0.01	23.2	0.079	0.11	0.78	51	0.0818	7.88	22.6	5.1
J60ST146	0.12	198	0.32	0.05	0.64	10.9	0.009	3.92	6.3	<0.001	<0.01	0.005</															

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (10/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J60ST150	0.08	204	0.34	0.01	0.5	11	0.013	6.06	6.9	<0.001	<0.01	0.013	2.2	0.4	0.8	2.9	<0.01	0.01	43.9	0.078	0.06	1.45	37	0.0391	5.14	13.2	4.5
J60ST151	0.1	298	0.55	0.01	0.64	11.8	0.017	9.19	9	<0.001	<0.01	0.024	2.7	0.7	0.6	3.6	<0.01	0.01	79.2	0.081	0.09	2.03	40	0.0918	7.32	17.4	5
J60ST152	0.1	397	0.42	0.02	0.76	25.1	0.02	11.4	10.8	<0.001	<0.01	0.015	3.4	0.6	2.1	3.8	<0.01	<0.01	95.3	0.139	0.1	1.78	123	0.0479	8.51	19.2	4.6
J60ST153	0.1	373	0.48	0.01	0.47	12.4	0.013	9.05	10.2	<0.001	<0.01	0.015	3.1	0.7	0.5	4.1	<0.01	0.01	19.4	0.041	0.11	0.58	31	0.0685	6.36	15.9	5
J60ST154	0.09	229	0.33	0.01	0.51	13.9	0.012	5.98	10.1	<0.001	<0.01	0.015	2	0.5	0.6	3.1	<0.01	0.01	15.5	0.05	0.08	0.31	30	0.0402	3.73	11.4	1.9
J60ST155	0.08	264	0.53	0.01	0.83	17.6	0.019	9.45	6.2	<0.001	<0.01	0.017	3	0.6	1.8	2.8	<0.01	<0.01	61	0.117	0.08	1.37	70	0.0911	5.79	17.7	5.1
J60ST156	0.04	302	0.36	0.01	0.51	15.7	0.007	8.04	6.1	<0.001	<0.01	0.014	2.7	0.4	1.9	1.6	<0.01	<0.01	9.9	0.068	0.07	0.21	49	0.0432	3.29	11.7	2.9
J60ST157	0.14	265	0.37	0.03	1.68	17.4	0.019	4.75	8.2	<0.001	0.01	0.032	4	0.6	0.8	11.1	<0.01	0.03	21.4	0.075	0.08	0.54	53	0.0462	8.41	20.9	2.4
J60ST158	0.06	289	0.56	0.01	0.66	20.7	0.019	13.1	7.7	<0.001	0.01	0.026	5.1	0.4	1.2	2.8	<0.01	0.02	32	0.086	0.11	0.61	66	0.0462	5.48	17.9	4.8
J60SK159	0.09	158	0.34	0.02	0.4	15.6	0.019	2.96	5.2	<0.001	0.01	0.022	2.2	<0.1	0.5	6.6	<0.01	0.01	8.4	0.059	0.03	0.24	37	0.0282	4.41	11.4	2.6
J60ST160	0.09	305	0.22	0.02	0.53	20.7	0.011	7.5	11.1	<0.001	0.01	0.028	2.9	0.1	2	3.5	<0.01	0.02	30.4	0.136	0.08	0.52	64	0.0222	5.31	23.8	3.5
J60ST161	0.05	169	1.27	0.01	1.75	24.7	0.017	7.24	6.7	0.001	0.01	0.024	2.6	0.5	4.2	1.6	<0.01	0.02	82.7	0.206	0.04	1.27	136	0.0388	8.15	20.5	3.5
J60ST162	0.21	356	0.57	0.02	0.68	22.8	0.037	10.55	17.7	0.001	0.01	0.027	5.3	0.3	1.6	6.1	<0.01	0.02	33	0.098	0.16	1	59	0.067	9.11	42.5	7.8
J60ST163	0.11	286	0.58	0.02	1.06	22.4	0.021	11.45	6.2	<0.001	0.01	0.04	5.6	0.3	1	4.2	<0.01	0.03	46.7	0.153	0.07	1.2	66	0.105	7.09	26.8	7
J60S164	0.12	208	0.74	0.03	0.58	17.1	0.014	4.71	6.4	<0.001	<0.01	0.031	2.1	<0.1	0.4	6.4	<0.01	0.01	10.3	0.058	0.06	0.31	29	0.0595	5.16	17	2.4
J60S165	0.04	176	0.31	0.01	3.12	8.6	0.034	17.35	3.6	<0.001	0.01	0.043	3.7	0.8	3.5	1.5	<0.01	0.02	307	0.232	0.04	2.63	58	0.0638	9.08	15.6	3.7
J60ST166	0.04	112	0.54	0.01	1.03	12.7	0.009	5.79	7.2	<0.001	0.01	0.044	2.3	0.3	1.6	1.8	<0.01	0.02	16.1	0.089	0.06	0.32	41	0.0398	3.36	12.1	1.5
J60ST167	0.1	219	0.39	0.02	1.11	16	0.019	8.53	13.5	<0.001	0.01	0.018	3.4	0.5	1.3	3.9	<0.01	0.02	49.2	0.149	0.11	1.44	56	0.0592	6.54	22	3.6
J60ST168	0.12	320	0.81	0.02	0.86	17.1	0.022	10.15	11.3	<0.001	0.01	0.02	3.6	0.2	1	4.9	<0.01	0.03	81.2	0.143	0.08	2.35	63	0.0756	8.63	21.1	6.6
J60ST169	0.13	455	0.9	0.02	1.28	22.3	0.03	13.25	13.3	<0.001	0.01	0.02	3.7	0.4	1.7	4.3	<0.01	0.02	114	0.146	0.11	4.13	122	0.106	11.7	24.7	7.9
J60ST170	0.13	256	0.54	0.02	0.94	19.6	0.023	9.48	12.1	<0.001	0.01	0.024	4	0.4	2.1	5.3	<0.01	0.01	72.8	0.194	0.08	1.6	72	0.0463	8.02	28.2	6.5
J60SK171	0.08	254	0.37	0.06	0.84	14.1	0.008	3.94	4.8	<0.001	0.01	0.03	2.3	<0.1	0.6	11.3	<0.01	0.02	10	0.165	0.03	0.31	34	0.0304	4.03	19.7	2.8
J60SK172	0.16	209	1.09	0.05	1.59	22	0.024	6.62	6.8	<0.001	0.01	0.026	3.3	0.7	2	8.8	<0.01	0.01	107.5	0.357	0.04	2.3	94	0.0732	10.1	22.2	6.8
J60SK173	0.18	484	0.36	0.09	0.88	17.3	0.008	2.54	1.9	<0.001	0.01	0.035	3.2	<0.1	0.5	12.9	<0.01	0.02	3.7	0.307	<0.02	0.22	56	0.0476	3.63	21.4	3.8
J60SK174	0.07	139	0.94	0.08	1.75	8.7	0.007	2.19	1.8	<0.001	<0.01	0.04	2	<0.1	1.1	11.3	<0.01	0.02	4.5	0.293	<0.02	0.08	34	0.0604	2.31	23.2	2.5
J60SK175	0.08	122	0.3	0.05	0.94	6.8	0.007	1.91	1.8	<0.001	0.01	0.027	1.9	0.2	0.4	8	<0.01	0.01	4.9	0.105	<0.02	0.13	24	0.0469	2.58	16	1.8
J60S176	0.15	163	0.66	0.05	1.16	12.7	0.02	2.32	3.1	<0.001	0.01	0.014	3	0.2	0.3	10.8	<0.01	0.02	9.3	0.184	0.03	0.25	47	0.0681	5.81	17.8	2.9
J60S177	0.32	403	0.49	0.08	0.26	48.4	0.014	2.39	4.5	<0.001	0.01	0.019	5.5	0.4	0.4	16.9	<0.01	0.03	1.8	0.066	0.03	0.17	47	0.0791	4.41	25.1	3.2
J60S178	0.07	137	0.44	0.05	1.21	6.2	0.011	2.68	4.3	<0.001	0.01	0.025	2.7	0.2	0.3	8.5	<0.01	0.02	2.7	0.093	0.03	0.16	25	0.0296	4.66	18.1	2.6
J60S179	0.09	148	0.37	0.05	2.4	10.7	0.015	3.46	3.1	<0.001	0.01	0.023	2.8	0.2	0.9	10	<0.01	0.02	38.8	0.336	0.02	0.49	73	0.0116	3.69	29.6	7.6
J60S180	0.12	120	0.17	0.05	0.81	12.7	0.009	2.79	2.8	<0.001	0.01	0.012	2.9	<0.1	0.6	6.9	<0.01	0.02	9.4	0.147	0.02	0.16	57	0.0071	2.85	21.9	3.6
J60S181	0.09	187	0.6	0.04	1.43	16.5	0.023	3.97	4.7	<0.001	0.01	0.021	2.7	0.3	0.7	8.5	<0.01	0.02	17.4	0.154	0.03	0.44	52	0.0382	6.26	15.4	3.8
J60S182	0.06	153	0.68	0.03	1.62	14.2	0.011	4.38	4.4	0.001	0.01	0.018	2.3	<0.1	0.7	6.4	<0.01	0.02	12	0.177	0.03	0.3	67	0.0252	5.63	25.9	3.4
J60S183	0.1	413	1.37	0.03	1.98	35	0.021	5.57	4	<0.001	0.01	0.013	3.5	0.3	1.5	7.1	<0.01	0.02	65.2	0.325	0.03	0.98	201	0.0559	6.04	25.8	4.1
J60S184	0.14	179	1.31	0.03	1.26	21	0.023	5.24	5.8	<0.001	<0.01	0.031	3	0.6	0.8	8.5	<0.01	<0.01	40.5	0.196	0.04	0.97	77	0.089	7.51	18.8	5.1
J60S185	0.16	160	0.41	0.03	0.86	17	0.013	4.63	10.2	<0.001	<0.01	0.056	2.2	0.5	0.9	6.5	<0.01	<0.01	26.6	0.096	0.07	0.65	36	0.0739	4.98	18.5	3.3
J60S186	0.04	39	1.14	<0.01	0.94	19.1	0.003	3.99	4.1	<0.001	<0.01	0.015	2.2	0.4	0.5	6.4	<0.01	<0.01	15.9	0.008	0.04	0.28	3	0.0743	5.85	0.8	3
J60S187	0.3	294	0.61	0.03	0.77	29.9	0.035	5.99	21.4	<0.001	<0.01	0.019	5.4	0.6	0.5	11.2	<0.01	0.02	19.7	0.098	0.12	0.49	54	0.0621	9.28	38.1	4.1
J60S188	0.17	199	0.76	0.01	1.34	50	0.019	9.02	26.2	<0.001	<0.01	0.015	4.5	0.8	3.8	4.8	<0.01	0.01	73.8	0.15	0.15	1.27	129	0.163	11.15	18.5	2.9
J60S189	0.14	212	1.38	0.02	1.75	37.4	0.023	7.51	6.8	<0.001	<0.01	0.02	3.4	0.8	3.7	5.2	<0.01	0.01	106.5	0.273	0.05	2.67	176	0.124	11.45	17.8	6
J60S190	0.11	236	1.04	0.02	0.91	18.1	0.018	6.39	7.7	<0.001	<0.01	0.017	2.9	0.5	0.4	6.5	<0.01	0.01	29.8	0.111	0.08	0.56	44	0.0765	6	17.9	3.1
J60S191	0.15	167	0.4	0.02	0.93	16.5	0.011	5.3	19.8	<0.001	<0.01	0.017	2.6	0.2	1.4	4.5	<0.01	0.01	19.9	0.071	0.1	0.54	31	0.152	5.16	12.8	2.2
J60S192	0.14	213	1.42	0.02	1.98	28.3	0.022	6.61	7.3	<0.001	<0.01	0.014	2.8	0.6	2.2	5.5	<0.01	<0.01	76.9	0.231	0.06	1.39	123	0.101	9.75	20.2	4.7
J60S193	0.12	204	1.34	0.03	1.79	20.9	0.017	5.24	7.1	<0.001	<0.01	0.016	2.5	0.4	0.7	6.6	<0.01	0.01	47.4	0.162	0.06	0.61	73	0.0999	5.25	17.9	3.4
J60S194	0.11	229	0.81	0.02	1.73	18.2	0.016	5.86	8.1	<0.001	<0.01	0.014	2.6	0.3	0.7	5.5	<0.01	0.01	19.9	0.089	0.09	0.72	39	0.0775	6.27	18.9	3.6
J60SK195	0.06	133	0.38	0.05	2.26	5.7	0.007	2.09	1.8	<0.001	<0.01	0.023	1.9	0.1	0.6	7.8	<0.01	<0.01	9.6	0.243	0.02	0.24	34	0.0283	2.76	20.7	3.1
J60SK196	0.07	152	0.65	0.04	2.89	8.9	0.011	2.21	1.9	<0.001	<0.01</																

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (11/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J60SK200	0.08	190	0.43	0.02	1.14	8	0.013	3.36	5.1	<0.001	0.01	0.096	1.8	0.5	1	4.7	<0.01	<0.01	28.8	0.106	0.03	0.68	28	0.0408	6.13	11.1	2.2
J60SK201	0.11	212	0.45	0.04	0.8	11	0.015	1.98	4.1	<0.001	<0.01	0.017	2.6	0.3	0.6	7.3	<0.01	<0.01	6.3	0.092	0.03	0.28	34	0.106	4.72	14.6	2.6
J60SK202	0.1	142	0.55	0.02	0.99	33.1	0.014	5.56	9.1	<0.001	0.01	0.044	3.2	0.6	4.5	3.9	<0.01	0.01	85.3	0.159	0.04	1.29	127	0.102	10.6	13	2.6
J60SK203	0.07	176	0.47	0.02	1.35	9.8	0.014	2.95	4.7	<0.001	0.01	0.019	2.3	0.4	1.2	4.8	<0.01	0.01	27.8	0.129	0.03	0.77	40	0.0905	5.03	13.8	3.1
J60SK204	0.1	150	0.51	0.03	1.11	10.1	0.017	3.94	9.8	<0.001	0.01	0.024	2.6	0.4	1.1	5.8	<0.01	0.01	45.1	0.118	0.06	0.96	33	0.0319	6.61	16.8	2.6
J60SK205	0.17	164	0.48	0.02	0.75	21.2	0.01	5.22	19.1	<0.001	0.01	0.015	3	0.5	2.2	4.6	<0.01	0.01	32.2	0.091	0.08	0.73	56	0.196	7.73	11.2	2.9
J60SK206	0.41	213	0.36	0.02	1.13	27.9	0.01	6.26	50.8	<0.001	0.01	0.016	5.6	0.5	2.3	6	<0.01	0.01	15.9	0.119	0.25	0.37	40	0.213	9.31	18.4	1.9
J60SK207	0.11	175	0.92	0.03	1.29	15.4	0.022	2.64	4.5	<0.001	0.01	0.021	2.5	0.3	1.6	6	<0.01	0.01	31.2	0.186	0.03	0.85	89	0.0714	7.06	21.3	2.9
J60SK208	0.19	187	0.67	0.05	1.33	17.9	0.038	3.71	6.5	<0.001	0.01	0.019	3.5	0.4	2.1	11.3	<0.01	0.01	80.1	0.185	0.04	0.72	108	0.0617	9.6	18.9	5.4
J60SK209	0.12	136	0.72	0.02	1.86	14.9	0.017	2.32	8	<0.001	0.01	0.024	2.5	0.3	0.6	5.7	<0.01	<0.01	5.1	0.113	0.04	0.29	34	0.0582	5.34	26.2	1.7
J60SK210	0.17	220	0.4	0.03	0.86	23.3	0.029	3.12	11	<0.001	0.01	0.01	3.6	0.5	0.6	7.2	<0.01	0.01	7.1	0.063	0.06	0.38	36	0.0854	6.88	20.3	1.7
J60SK211	0.03	127	2.03	0.01	6.06	4.9	0.01	8.27	8.1	<0.001	0.01	0.023	1.4	0.3	0.4	3.2	<0.01	<0.01	111.5	0.177	0.07	6.98	21	0.035	3.88	20.6	3.2
J60SK212	0.1	290	0.45	0.03	0.68	12.9	0.017	2.49	4.1	<0.001	<0.01	0.013	2.3	0.4	0.5	5.8	<0.01	0.02	7.2	0.06	0.03	0.4	34	0.0644	4.38	14.8	2.4
J60SK213	0.13	199	1.76	0.03	1.83	8.5	0.029	3.31	8.7	0.001	0.01	0.024	3	0.5	1.2	6.7	<0.01	0.01	44.7	0.173	0.06	0.88	80	0.0819	13.25	24.7	3.5
J60SK214	0.1	189	0.71	0.03	1.52	15.9	0.022	2.11	4.3	<0.001	0.01	0.011	2.7	0.3	0.8	5.4	<0.01	0.01	8.1	0.131	0.03	0.27	58	0.0548	6.52	16.6	2.5
J60SR215	0.02	132	0.55	<0.01	1.95	12	0.022	8.02	2.6	<0.001	0.01	0.009	3.8	0.3	3.8	7.5	<0.01	0.01	28.7	0.294	0.06	0.82	147	0.0171	5.23	16.4	11.3
J60SK216	0.16	211	1.29	0.01	1.54	29.3	0.033	7.77	19.9	<0.001	0.01	0.014	4.8	0.8	3.6	6.2	<0.01	0.02	60.4	0.146	0.1	1.97	140	0.421	15.1	18.6	3.1
J60SZ217	0.11	207	0.61	0.01	1.37	24	0.018	8.29	29.2	<0.001	0.01	0.016	4.2	0.8	2.2	4.9	<0.01	0.01	30	0.079	0.17	0.81	66	0.124	10.15	22.5	2.1
J60SK218	0.07	228	0.35	<0.01	0.86	15	0.01	9.99	13.6	<0.001	0.01	0.014	4.2	0.3	2.3	3.3	<0.01	0.01	12.4	0.084	0.09	0.27	64	0.0762	5.26	16.7	2.6
J60ST219	0.05	188	0.7	<0.01	1.09	27.6	0.011	7.8	4.3	<0.001	0.01	0.012	4.5	0.2	3.9	1.8	<0.01	<0.01	16.4	0.139	0.05	0.42	115	0.0448	3.98	19.9	3.4
J60ST220	0.05	310	0.43	<0.01	0.51	27	0.018	8.45	6.4	<0.001	0.01	0.02	5.4	0.5	1.2	2.8	<0.01	0.02	6.6	0.08	0.09	0.27	56	0.0493	6.17	24	5.9
J60SK221	0.1	147	0.35	0.01	0.78	13.4	0.006	5.41	6.7	<0.001	0.01	0.016	2.6	0.3	3.3	3.5	<0.01	0.01	9.9	0.096	0.05	0.46	55	0.072	3.52	17.2	3.6
J60SK222	0.11	168	0.41	0.02	0.84	18	0.01	4.63	7.9	<0.001	0.01	0.025	2.9	0.3	1.8	3.6	<0.01	0.02	26.3	0.105	0.05	0.6	64	0.0867	5.53	15.9	5.4
J60ST223	0.12	162	0.39	0.01	0.92	22.6	0.008	6.16	7.5	0.001	0.01	0.025	3.2	0.4	4.7	3.7	<0.01	0.01	23.9	0.127	0.05	0.57	90	0.0664	5.13	15.9	5.1
J60ST224	0.12	170	0.61	0.02	1.44	16.6	0.017	4.57	6.8	<0.001	<0.01	0.022	3.1	0.4	1.3	4.1	<0.01	0.01	23.6	0.137	0.04	0.49	54	0.0749	6.65	18.5	4.9
J60SR225	0.06	259	0.41	0.03	0.59	25.6	0.004	6.64	2.7	0.001	0.01	0.026	1.3	0.3	0.4	16	<0.01	0.01	9.9	0.083	0.04	0.31	42	0.0563	5.53	10.6	2.1
J60SR226	0.05	202	0.34	0.02	0.68	15.2	0.006	4.96	2.7	<0.001	0.01	0.018	1.1	0.3	0.4	6.6	<0.01	0.01	12.2	0.097	0.03	0.29	37	0.0559	4.8	8.5	1.9
J60ST227	0.15	187	0.57	0.05	0.53	28.6	0.021	1.91	4.3	<0.001	<0.01	0.016	2.4	0.3	0.7	12.7	<0.01	0.01	14.9	0.104	0.02	0.4	80	0.105	4.19	16.2	2.4
J60ST228	0.08	146	0.63	0.02	1.21	9.8	0.019	3.11	3.2	<0.001	0.01	0.027	2.2	0.2	0.8	4.9	<0.01	0.01	33.7	0.14	0.02	0.69	54	0.0747	5.86	13.7	2.9
J60ST229	0.2	150	0.69	0.03	0.42	11.3	0.01	2.98	7.8	<0.001	0.01	0.024	2.2	0.1	0.3	8	<0.01	0.01	5.6	0.04	0.04	0.27	22	0.0928	4.23	23.5	2.9
J60ST230	0.05	235	0.41	<0.01	1	18.6	0.018	11.95	7.7	<0.001	0.01	0.01	4	0.4	2.4	3	<0.01	<0.01	32.5	0.102	0.11	1.25	80	0.0916	7.04	15.3	4.9
J60SZ231	0.12	353	0.47	0.01	0.82	22.1	0.021	10.15	17.9	<0.001	0.01	0.024	5.8	0.4	1.4	5.2	<0.01	0.02	26.2	0.079	0.15	0.66	51	0.0927	9.84	29.4	4.8
J60SR232	0.06	263	0.58	0.01	0.67	17.6	0.017	11.45	9.3	<0.001	0.01	0.01	3.6	0.5	1.5	3.1	<0.01	0.03	27.9	0.058	0.11	0.76	65	0.0725	6.46	15.9	3.9
J60ST233	0.1	154	0.76	0.01	1.04	9.6	0.02	5.44	5.8	<0.001	<0.01	0.016	2.9	0.5	0.2	2.9	<0.01	0.02	62	0.13	0.04	1.2	30	0.0598	6.46	19.9	4.7
J60ST234	0.14	366	0.51	0.01	0.58	17.1	0.017	8.84	15	<0.001	<0.01	0.022	3.9	0.5	1	4.4	<0.01	0.01	39.7	0.079	0.11	1.31	57	0.074	8.53	20	4.6
J60ST235	0.14	192	0.46	0.02	0.74	12.5	0.015	4.49	11.4	<0.001	<0.01	0.018	2.4	0.3	0.6	5.6	<0.01	0.02	24.3	0.086	0.07	0.63	34	0.0647	5.54	17.8	4.9
J60ST236	0.16	328	0.62	0.01	0.31	14.8	0.011	4.83	12	<0.001	0.01	0.014	4.3	0.5	0.3	5.7	<0.01	0.02	11.5	0.052	0.08	0.34	39	0.0616	6.97	21.9	5
J60SK237	0.11	264	0.62	0.01	0.81	10.8	0.015	9.83	9	<0.001	0.01	0.032	2.6	0.4	0.5	3	<0.01	0.02	38.9	0.085	0.1	2.1	32	0.128	7.03	19.4	5
J60SK238	0.19	251	0.43	0.01	0.85	19.4	0.018	9.04	15.8	<0.001	0.01	0.024	4.3	0.3	1.3	3.6	<0.01	0.02	19.3	0.072	0.11	0.66	50	0.0561	5.65	23.3	4.3
J60ST239	0.06	228	0.67	<0.01	0.71	21.2	0.013	9.42	5.5	<0.001	0.01	0.011	3.5	0.4	1.5	2.5	<0.01	0.01	14.4	0.07	0.06	0.44	54	0.0562	5.05	18.7	4.3
J60SK240	0.04	238	0.3	<0.01	0.76	19.4	0.009	7.3	4.6	<0.001	0.01	0.013	2.8	0.2	2.7	1.9	<0.01	0.01	20.8	0.103	0.07	0.38	68	0.0454	4.24	12.3	2.5
J60ST241	0.1	409	0.37	0.04	0.45	29.8	0.01	3.28	1.2	<0.001	0.01	0.017	1.4	0.2	0.3	11.6	<0.01	0.01	2.1	0.087	0.02	0.1	38	0.07	3.32	11.1	1.6
J60ST242	0.03	163	0.26	0.02	0.99	8.5	0.007	3.08	1.2	<0.001	<0.01	0.017	1	0.3	0.3	4.7	<0.01	<0.01	4.6	0.131	<0.02	0.14	34	0.0481	2.62	8.3	1.6
J60ST243	0.11	193	0.43	0.07	1.02	12	0.01	1.64	1.5	<0.001	<0.01	0.026	2.7	<0.1	0.7	10	<0.01	<0.01	3.4	0.218	0.02	0.14	71	0.0998	2.81	18.7	2.7
J60ST244	0.12	179	0.18	0.04	1.86	10.7	0.015	2.08	2.5	<0.001	0.01	0.013	2.7	0.1	0.6	9.3	<0.01	0.01	9	0.166	0.02	0.78	51	0.442	3.8	12.8	2.4
J60SZ245	0.18	354	0.98	0.04	0.62	32.8	0.021	4.51	3.8	<0.001	0.01	0.009	6.6	0.4	0.9	17.3	<0.01	0.01	16.2	0.187	0.03	0.43	210	0.0466	8.19	25.3	7.3
J60ST246	0.1	203	0.82	0.03	1.07	17.2	0.019	3.23	2.5	<0.001	<0.01	0.011	3.2	0.1	0.6	6.9	<0.										

Appendix 23 Assay results of geochemical samples – J60 area (12/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
J60SR250	0.09	174	0.19	0.03	0.24	16.9	0.007	1.41	2.4	<0.001	<0.01	0.019	1.4	<0.1	0.3	8.1	<0.01	<0.01	2	0.031	0.02	0.1	25	0.0583	2.23	9.9	1.6
J60SZ251	0.26	175	0.36	0.03	0.58	30.4	0.027	3.98	13.1	<0.001	<0.01	0.017	2.9	0.2	0.5	9.2	<0.01	0.02	10.3	0.061	0.08	0.41	28	0.0691	5.84	17.6	2.7
J60SZ252	0.11	258	0.39	0.03	0.77	19.4	0.022	4.78	8	<0.001	0.01	0.024	5.1	0.3	0.3	10.6	<0.01	0.01	8.5	0.066	0.06	0.25	45	0.0661	8.27	23	2.8
J60SZ253	0.16	155	0.64	0.03	0.94	19.9	0.019	4.92	10.2	<0.001	0.01	0.013	2.6	0.2	1.1	6.7	<0.01	<0.01	45.7	0.125	0.06	0.95	57	0.07	7.14	15.3	3.9
J60SK254	0.17	319	0.34	0.01	0.97	19.8	0.016	11.1	24.8	<0.001	0.01	0.022	4.4	0.3	2.1	2.9	<0.01	0.01	48.5	0.142	0.16	1.15	77	0.0457	8.29	23	4.3
J60SK255	0.19	477	0.73	0.01	1.32	25.1	0.032	17.15	39.3	0.001	0.01	0.023	8.3	0.5	2.3	6.8	<0.01	0.02	53.7	0.1	0.29	1.75	92	0.108	17.3	40.3	6.3
J60SK256	0.16	360	0.5	0.04	1.3	39	0.026	2.06	3	<0.001	0.01	0.01	4.2	0.1	2.2	11	<0.01	0.01	16.4	0.221	0.03	0.22	217	0.0767	4.52	19.2	2.5
J60SK257	0.11	165	0.79	0.02	1.44	18	0.017	2.52	5.6	<0.001	<0.01	0.01	2.8	0.1	1.4	6.3	<0.01	<0.01	11	0.151	0.04	0.38	71	0.0856	4.54	17.1	1.8
J60SK258	0.09	178	2.17	0.02	3.07	17.5	0.013	3.85	5.2	<0.001	<0.01	0.013	2.8	<0.1	1.3	4.4	0.01	<0.01	17.3	0.307	0.04	0.48	107	0.0767	5.82	21.5	3.5
J60SK259	0.15	133	1.01	0.04	1.67	17.2	0.03	3.62	9	<0.001	0.01	0.015	3	0.2	1	7.7	<0.01	0.01	39.3	0.232	0.04	0.76	85	0.105	7.83	20.3	3.3
J60SZ260	0.1	423	0.81	0.01	0.72	16.2	0.018	12.8	15	<0.001	0.01	0.01	5.5	0.3	0.5	5.7	<0.01	<0.01	12.8	0.061	0.15	0.43	50	0.051	7.62	27.7	2
J60SZ261	0.12	338	0.89	0.01	0.85	17.3	0.02	10.45	14	<0.001	<0.01	0.019	4.9	0.4	0.4	5	<0.01	0.01	38.6	0.098	0.13	0.76	47	0.0481	7.31	24.3	3.6
J60SZ262	0.05	230	1.64	0.01	2.18	19.1	0.028	14.55	7.6	<0.001	0.01	0.033	4.2	0.4	1.8	3.3	0.01	0.01	186	0.229	0.07	3.13	162	0.069	8.46	24.9	4.3
J60SZ263	0.04	274	0.63	<0.01	0.65	10.7	0.014	11.1	9.6	<0.001	0.01	0.013	3.2	0.3	0.6	2.7	<0.01	0.01	16.9	0.045	0.11	0.53	35	0.0689	4.49	17.3	2.7
J60SK264	0.09	151	0.47	0.03	1.15	15.5	0.01	2.79	5	<0.001	<0.01	0.017	2.2	<0.1	0.8	5.3	<0.01	0.01	7	0.109	0.04	0.52	42	0.069	3.43	16.1	2.3
J60SK265	0.21	158	0.41	0.06	0.58	20.6	0.024	1.67	9.1	<0.001	0.01	0.018	2.5	0.1	0.5	12.8	<0.01	0.01	3.2	0.088	0.06	0.18	32	0.0888	4.2	16.7	2.2
J60SK266	0.1	281	1.02	0.03	1.02	13	0.019	2.65	5.1	<0.001	0.01	0.006	2.8	<0.1	1.7	6	<0.01	<0.01	19.3	0.141	0.04	0.51	76	0.0628	6.18	19.9	2.9
J60SK267	0.14	181	0.67	0.05	1.37	21.5	0.025	2.26	4.6	<0.001	0.01	0.023	3.6	0.1	0.8	10.6	<0.01	<0.01	9.1	0.191	0.04	0.49	70	0.0714	5.31	19.3	3.4
J60SK268	0.13	155	0.55	0.02	0.83	17.1	0.019	6.42	13	0.001	0.01	0.011	2.9	0.2	2.2	3.5	<0.01	0.01	75	0.114	0.05	1.72	74	0.185	9.92	11.6	2.8
J60SK269	0.06	106	0.45	0.01	0.66	8.3	0.007	2.43	11.7	<0.001	<0.01	0.018	1.6	0.1	0.9	2.2	<0.01	<0.01	7.1	0.036	0.04	0.17	19	0.0874	3.38	10.7	0.7
J60SK270	0.07	120	0.3	0.01	0.67	8.5	0.01	4.81	11.7	<0.001	0.01	0.01	2.1	0.3	1.2	3.4	<0.01	<0.01	17.6	0.038	0.05	0.32	28	0.0574	5.43	10.7	0.8
J60ST271	0.13	426	0.86	0.01	1.17	28.4	0.028	16.95	17.1	<0.001	0.01	0.016	5.3	0.6	2.6	5.1	<0.01	0.02	90.9	0.107	0.17	2.49	140	0.133	12.05	26.1	6.3
J60ST272	0.23	643	0.66	0.01	0.67	22.5	0.022	17.2	26.7	<0.001	0.01	0.019	6.8	0.8	0.9	5.9	<0.01	0.02	18.7	0.067	0.22	0.77	49	0.0702	11.3	32.8	6.4
J60SZ273	0.16	221	0.91	0.03	0.87	24.9	0.028	4.75	7.7	<0.001	0.01	0.006	2.9	0.2	0.6	8	<0.01	<0.01	46.2	0.133	0.06	0.7	77	0.0634	7.37	21.9	3.2
J60SZ274	0.22	239	0.56	0.03	0.7	21.4	0.029	5.01	15.5	<0.001	<0.01	0.014	4.4	0.2	0.6	7.3	<0.01	0.01	25.9	0.09	0.09	0.65	53	0.0634	8.45	22.2	4.1
J60SR275	0.12	115	0.39	0.05	0.99	11.1	0.028	1.38	3.8	<0.001	0.01	0.009	2.2	<0.1	0.3	12.9	<0.01	0.01	3.9	0.1	0.02	0.14	28	0.046	4.32	14	1.7
J60SR276	0.13	582	0.48	0.03	0.93	11.9	0.016	4.07	11.2	<0.001	0.01	0.009	3.4	0.2	0.7	11.3	<0.01	<0.01	3.5	0.048	0.06	0.3	33	0.0834	6.75	17.7	1.2
J60SR277	0.11	173	0.76	0.03	1.3	32.3	0.027	4.37	6.5	<0.001	0.01	0.021	2.4	0.4	2.8	8.5	<0.01	<0.01	99.4	0.146	0.03	1.85	177	0.177	9.52	15.9	6.9
J60SZ278	0.06	77	0.2	0.02	0.69	5.3	0.013	1.54	2.2	<0.001	0.01	0.009	1.8	0.1	0.3	5.6	<0.01	0.01	6.9	0.066	0.02	0.21	24	0.031	2.97	8.4	1.7
J60SK279	0.08	292	0.39	0.01	1.04	29.5	0.02	9.47	8.3	<0.001	0.01	0.035	4	0.7	4.3	3.2	<0.01	<0.01	43.4	0.135	0.08	0.74	135	0.0374	7.19	18.4	3.7

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (1/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K58SR000	594250	7433882	<0.0002	0.019	1.37	0.2	<10	121.5	0.96	0.03	0.11	0.02	89.3	11	60.2	0.28	21.5	270	3.17	7.39	0.07	0.06	0.01	0.036	0.1	42.3	3.8
K58SN001	620684	7421808	0.0002	0.002	0.71	0.1	<10	62.9	0.47	0.01	0.02	<0.01	44.6	6.1	66.4	0.19	1.77	140	2.65	6.29	0.05	0.03	0.006	0.015	0.04	21	1.6
K58SR002	595981	7433236	0.0005	0.015	1	0.1	<10	104.5	0.78	0.04	0.18	0.03	125	11.1	41.3	0.25	16.25	190	2.44	5.53	0.07	0.04	0.011	0.029	0.06	49.5	2.7
K58SR003	596181	7433204	<0.0002	0.011	1.22	0.1	<10	80.2	0.8	0.02	0.18	0.03	80.1	8.8	31.2	0.34	18	180	1.99	5.61	0.06	0.03	0.01	0.025	0.09	36.4	4.1
K58SR004	595771	7430997	0.0006	0.022	1.13	<0.1	<10	120	0.69	0.02	0.24	0.05	57.1	7	25.8	0.31	13.7	180	1.62	4.61	<0.05	0.05	0.009	0.021	0.09	26.7	3.6
K58SR005	596045	7431014	<0.0002	0.006	0.69	0.1	<10	36.7	0.56	0.02	0.09	0.02	40.9	3.7	21.1	0.22	12	70	1.13	3.43	<0.05	0.02	0.005	0.015	0.07	19.7	2.6
K58SR006	598895	7432923	<0.0002	0.007	1.11	0.1	<10	89.5	0.81	0.01	0.09	0.01	79.1	8	44.5	0.32	8.82	200	1.92	5.77	0.06	0.04	0.013	0.021	0.08	38.7	3.8
K58SR007	599142	7433140	0.0007	0.035	2.97	0.4	<10	377	1.43	0.05	0.4	0.05	92.6	22.3	54.5	0.78	17.15	630	4.44	12.5	0.11	0.03	0.049	0.047	0.24	40.3	10.7
K58SR008	598256	7430774	0.0003	0.004	0.99	0.1	<10	77	0.74	0.01	0.11	0.02	78.8	9.6	77.4	0.24	6.75	220	2.59	5.63	0.06	0.04	0.007	0.021	0.09	39.6	3.1
K58SR009	598441	7430808	<0.0002	0.011	1.74	0.2	<10	201	0.91	0.01	0.2	0.02	63.1	10.1	31.4	0.34	8.02	170	2.03	6.98	0.05	0.03	0.014	0.018	0.14	33	5.5
K58SR010	601422	7432924	<0.0002	0.004	0.74	<0.1	<10	52.9	0.39	0.02	0.07	0.02	77	6.4	30.9	0.15	12.45	220	1.39	3.81	0.06	0.03	0.007	0.017	0.06	39.8	2
K58SR011	602244	7432212	<0.0002	0.012	1.41	0.1	<10	104.5	0.6	0.01	0.14	0.01	40.5	7.5	47.2	0.25	15.4	270	1.84	5.67	0.05	0.05	0.012	0.02	0.09	20.6	4
K58SR012	600126	7429684	<0.0002	0.01	1.27	0.1	<10	74.1	0.57	0.01	0.11	0.02	52.5	9.3	42.5	0.19	20.1	230	2.16	5.84	<0.05	0.03	0.01	0.023	0.1	27.8	3.5
K58SR013	600360	7429709	0.0004	0.005	0.89	0.1	<10	44.6	0.46	0.02	0.06	0.02	77.7	7.8	77	0.13	15.75	150	2.45	5.4	0.05	0.05	0.008	0.025	0.04	37.4	2.4
K58SR014	599216	7426106	0.0011	0.02	1.18	0.1	<10	88.8	0.69	0.02	0.13	0.04	70.9	10.6	30.1	0.27	15.8	160	1.84	5.31	0.05	0.03	0.017	0.021	0.06	36	3.5
K58SR015	599418	7426128	0.0008	0.007	1.46	0.1	<10	165	0.76	0.04	0.22	0.02	80.9	24.2	53	0.19	40.7	290	3.43	6.5	0.07	0.06	0.009	0.034	0.08	37.5	3.2
K58ST016	597858	7411842	<0.0002	0.008	1.11	<0.1	<10	118	1.28	0.03	0.39	0.02	70.1	8.5	34.8	0.52	9.46	280	1.88	4.72	0.06	0.04	0.009	0.022	0.09	34.8	3.9
K58SK017	615117	7417600	<0.0002	0.016	1.79	0.4	<10	105	0.72	0.04	0.1	0.04	108.5	10.2	46	0.39	11.8	200	3.05	9.2	0.07	0.04	0.021	0.031	0.13	46.6	4.5
K58SR018	594196	7424253	<0.0002	0.015	0.96	0.5	<10	37.5	1.39	0.07	0.06	0.01	58.2	4.6	40.7	0.36	28.7	250	3.67	7.31	0.05	0.1	0.014	0.037	0.06	21.5	3.7
K58ST019	593191	7412861	0.0046	0.022	1.61	0.4	<10	155.5	1.76	0.04	0.36	0.03	91.8	12	36	0.57	15.45	320	2.31	6.51	0.07	0.06	0.024	0.022	0.14	44	4.6
K58SR020	596519	7424699	0.0005	0.004	0.5	0.2	<10	60.7	0.52	0.01	0.06	<0.01	54.8	6.8	37.9	0.17	4.96	80	1.61	3.09	<0.05	0.03	0.007	0.014	0.05	24.7	1.4
K58SR021	596620	7424466	0.0005	0.006	0.61	<0.1	<10	55.7	0.39	0.01	0.03	0.01	70.2	3.8	28	0.2	6.42	110	0.91	3.01	<0.05	0.03	0.01	0.012	0.04	33.7	1.5
K58SR022	595513	7423186	0.0006	0.013	0.79	0.2	<10	76.5	0.86	0.02	0.07	<0.01	73.4	8.2	53.9	0.27	12.1	160	2.67	5.64	0.06	0.06	0.015	0.023	0.07	33.7	2
K58SR023	595499	7422983	<0.0002	0.007	0.53	<0.1	<10	104	0.42	0.01	0.1	0.01	71.9	6.3	18.1	0.21	5.89	100	1.14	2.53	<0.05	0.02	0.015	0.011	0.09	33.7	1.3
K58SR024	596740	7422371	0.0006	0.015	1.08	<0.1	<10	197	0.85	0.02	0.07	0.01	82.1	10.6	23.2	0.43	8.08	210	1.81	4.5	0.05	0.04	0.02	0.015	0.06	42.1	2.4
K58SR025	596587	7422236	0.0005	0.003	0.26	<0.1	<10	80.3	0.15	0.01	0.05	0.01	32.9	7.8	16.2	0.13	2.27	80	0.4	1.25	<0.05	0.02	0.005	0.006	0.03	15.8	0.5
K58SN026	610402	7423646	0.0005	0.015	0.79	0.1	<10	51.7	0.38	0.02	0.03	0.01	89.4	3.3	35.9	0.19	4.84	80	1.2	4.77	<0.05	0.02	0.014	0.018	0.05	38.5	2.1
K58SN027	621612	7421063	0.0005	0.009	1.25	0.1	<10	114.5	0.44	0.02	0.08	0.01	150.5	14.4	50.7	0.25	7.09	240	3.83	6.72	0.13	0.03	0.021	0.024	0.12	67.8	4
K58SR028	612726	7428000	0.0007	0.006	1.24	<0.1	<10	92.9	0.61	0.01	0.07	0.01	73	7.7	47.5	0.24	6.18	240	2.27	6.26	0.06	0.04	0.02	0.017	0.1	33.1	2.9
K58SN029	615495	7431952	0.0004	0.002	0.98	0.1	<10	74.7	0.5	0.01	0.04	0.01	50	9.3	37.4	0.19	3.26	140	1.87	4.74	<0.05	0.03	0.01	0.016	0.07	23	2.4
K58SR030	593771	7424248	0.0008	0.016	1.07	0.2	<10	139.5	0.91	0.03	0.11	0.04	78.9	12.5	49.7	0.28	18.2	230	2.83	5.57	0.05	0.06	0.016	0.03	0.11	32.1	2.8
K58SR031	592189	7422340	0.0009	0.024	1.79	0.1	<10	212	1	0.03	0.3	0.04	71	17	58.2	0.35	46.3	310	3.73	7.61	0.07	0.06	0.017	0.04	0.15	34.4	4.1
K58SR032	603849	7430672	0.0005	0.004	0.52	<0.1	<10	45.2	0.48	0.02	0.13	<0.01	61.4	6.3	77.9	0.16	9.12	240	2.84	4.07	0.06	0.05	0.005	0.016	0.05	26.1	1.4
K58SR033	604338	7431623	0.0004	0.011	0.93	<0.1	<10	119.5	0.7	0.02	0.1	0.01	59	9.1	25.8	0.28	7.68	230	2.28	3.91	<0.05	0.03	0.016	0.016	0.08	26.7	3
K58SR034	603434	7427146	0.0005	0.01	0.63	0.1	<10	62.3	0.76	0.03	0.12	<0.01	154	4.7	64.5	0.27	5.68	80	2.69	5.15	0.11	0.07	0.011	0.022	0.03	70.2	1.9
K58SR035	603272	7427154	0.0009	0.007	1.48	<0.1	<10	123.5	1.16	0.01	0.21	0.01	58.8	19.3	74.5	0.15	20.4	360	3.48	6.74	0.07	0.06	0.01	0.029	0.1	27.4	3.9
K58SR036	606717	7430658	0.0002	0.003	0.33	<0.1	<10	23.9	0.2	0.01	0.07	<0.01	53.5	1.8	19.3	0.09	1.32	100	0.63	1.81	<0.05	0.04	<0.005	0.01	0.02	24.8	0.8
K58SR037	607875	7429959	0.0005	0.002	0.38	<0.1	<10	25.2	0.31	0.01	0.02	0.01	58.5	2.8	16.3	0.11	2.03	100	0.77	2.08	<0.05	0.03	0.005	0.01	0.06	22.9	0.9
K58SR038	607941	7427960	0.0003	0.004	0.73	<0.1	<10	39.2	0.43	0.01	0.03	0.01	47.7	3.3	23.1	0.19	3.27	100	1.03	3.78	<0.05	0.02	0.008	0.012	0.04	21.1	1.8
K58SR039	606878	7429842	0.0005	0.007	1	<0.1	<10	59.1	0.93	0.02	0.05	0.01	76.1	6.2	34.8	0.27	5.66	160	1.64	5.05	0.05	0.03	0.014	0.019	0.07	34.8	2.8
K58SR040	608178	7427452	0.0004	0.006	1.33	<0.1	<10	98.1	0.71	0.02	0.08	0.01	58.7	5.4	35.9	0.32	5.09	240	1.84	6.26	0.05	0.03	0.01	0.019	0.11	27.3	3.7
K58SN041	609371	7428030	0.0006	0.009	2.09	0.1	<10	176.5	0.99	0.02	0.09	0.02	110.5	12.1	47.3	0.5	11.2	450	2.98	9.03	0.09	0.05	0.023	0.029	0.2	51.2	5.8
K58SN042	609387	7427716	0.0008	0.004	0.94	<0.1	<10	95.9	0.5	0.01	0.06	0.02	60.6	8.3	32	0.22	5.12	260	1.8	4.48	0.06	0.03	0.011	0.019	0.13	25.4	3.1
K58SN043	609490	7425896	0.0007	0.008	1.35	0.1	<10	70.5	0.61	0.02	0.1	0.02	77.7	11.1	65.9	0.23	12.7	190	2.68	7.13	0.06	0.04	0.016	0.03	0.09	39	3.3
K58SN044	611021	7430175	0.0008	0.006	1.15	0.1	<10	77.4	0.45	0.01	0.05	0.01	82.4	13.2	162.5	0.16	13.4	180	4.22	8.38	0.08	0.06	0.008	0.025	0.09	37.5	2.6
K58SN045	610801</																										

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (2/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K58SN050	619550	7421581	0.0005	0.002	1.32	0.1	<10	95.1	0.59	0.01	0.04	<0.01	57.4	12.4	73.9	0.3	4.67	280	3.21	8.27	0.07	0.03	0.008	0.023	0.13	23	2.8
K58SR051	603372	7425654	0.0008	0.016	1.61	0.2	<10	165.5	3.17	0.06	0.25	0.02	82	15.7	56.8	0.5	20.1	320	4.42	7.22	0.08	0.09	0.025	0.033	0.14	38.5	3.9
K58SR052	603231	7425600	0.0003	0.011	0.74	0.1	<10	63.9	0.86	0.03	0.15	0.02	90.4	7.1	82.4	0.4	7.15	110	3.07	5.96	0.07	0.05	0.013	0.02	0.14	40.3	2.1
K58SN053	607411	7422949	<0.0002	0.005	3.89	0.2	<10	242	1.14	0.03	0.09	0.01	60.8	10.3	88.8	0.67	11.4	1040	3.38	13.8	0.11	0.08	0.03	0.035	0.57	39.7	13.3
K58SN054	607301	7422750	0.0009	0.013	1.62	0.2	<10	291	0.89	0.04	0.33	0.02	72.7	11.4	39.1	0.32	13.15	460	3.11	6.28	0.08	0.11	0.027	0.027	0.16	35.4	4.2
K58SN055	611573	7426225	0.0009	0.015	0.99	0.1	<10	73.8	0.47	0.04	0.07	0.02	78.4	6.7	42.6	0.21	7.65	220	1.87	5.05	0.06	0.03	0.023	0.018	0.09	34.8	2.4
K58SN056	613770	7429418	0.0028	0.005	1.56	0.3	<10	95.2	0.65	0.03	0.07	0.01	98.7	7.6	59.1	0.26	8.22	310	2.61	6.98	0.08	0.05	0.015	0.024	0.11	44.3	3.5
K58SN057	614326	7429212	0.0011	0.002	0.95	0.1	<10	63.8	0.35	0.01	0.03	0.01	86.4	5.6	42.9	0.18	4.37	160	1.85	4.9	0.06	0.03	0.014	0.016	0.06	37.8	2.3
K58SN058	614837	7431508	0.0003	<0.002	1.57	0.1	<10	60.7	0.76	0.01	0.05	0.01	121	5.9	40.8	0.23	6.49	260	2.38	7.46	0.07	0.05	0.019	0.021	0.08	55.4	3
K58SN059	615376	7431329	0.0002	0.012	1.37	0.2	<10	72	0.42	0.01	0.05	0.01	55.6	6.3	55.2	0.19	2.6	170	2.49	6.39	0.05	0.04	0.01	0.016	0.07	25.7	3.1
K58SN060	615389	7432646	0.0003	0.005	1.81	0.1	<10	94.1	0.62	0.01	0.06	0.01	108.5	9.1	81.2	0.31	8.44	310	3.11	8.2	0.08	0.04	0.019	0.024	0.12	49	3.7
K58SN061	615482	7432399	0.0002	<0.002	0.92	<0.1	<10	45.8	0.36	0.01	0.04	<0.01	67.5	4.6	55.9	0.15	4.52	170	2.01	4.6	0.06	0.05	0.006	0.017	0.06	30.6	2
K58SN062	614227	7428996	0.0011	0.003	0.37	<0.1	<10	52.8	0.27	0.02	0.03	0.01	89.2	2.4	17.1	0.08	2.51	100	0.63	2.23	0.05	0.03	0.013	0.015	0.03	38.3	1
K58SN063	617823	7428422	0.0007	0.006	1.71	0.2	<10	90.7	0.61	0.02	0.05	0.01	94.5	13.5	50	0.31	7.81	250	3.32	8.01	0.07	0.03	0.023	0.022	0.09	34	3.8
K58SN064	621010	7428984	0.0003	0.003	1.31	<0.1	<10	74.3	0.34	0.01	0.02	<0.01	107.5	7.4	100.5	0.25	4.95	210	4.18	9.45	0.12	0.03	0.021	0.018	0.08	45.6	3.3
K58SN065	621196	7428971	0.0006	0.003	0.95	<0.1	<10	56.8	0.33	0.02	0.02	<0.01	176.5	6.5	89.4	0.14	6.96	170	3.85	7.83	0.13	0.04	0.014	0.019	0.07	76.8	2.7
K58SN066	618542	7429096	<0.0002	<0.002	2.45	0.1	<10	111	0.74	0.02	0.1	0.01	70.8	9	66.1	0.36	8.76	370	3.25	9.61	0.08	0.03	0.031	0.026	0.17	30	4.3
K58SN067	618697	7429030	0.0005	0.003	1.43	0.1	<10	84.9	0.43	0.01	0.05	<0.01	66.1	8	63.1	0.25	4.92	240	2.63	6.42	0.08	0.03	0.014	0.02	0.1	27.7	2.6
K58SN068	613819	7421661	0.0007	0.007	2.62	0.2	<10	180	0.92	0.03	0.14	0.01	102.5	15.4	56	0.48	10.05	670	3.66	9.85	0.12	0.04	0.028	0.032	0.22	43.8	7.6
K58SN069	613516	7421314	0.0004	0.012	1.8	0.1	<10	220	0.69	0.03	0.1	0.02	61.8	15.8	42.4	0.46	8.7	610	2.98	7.1	0.1	0.04	0.027	0.027	0.2	23.3	6.3
K58SN070	613519	7422127	<0.0002	0.003	0.75	0.2	<10	96.2	0.49	0.02	0.07	0.01	146	8.1	21.9	0.13	4.16	200	1.76	3.4	0.07	0.04	0.012	0.015	0.06	59	2
K58SN071	617499	7421396	<0.0002	0.003	1.29	0.1	<10	82.7	0.5	0.02	0.06	<0.01	175	5.8	63.3	0.22	5.26	210	2.69	6.3	0.12	0.04	0.017	0.021	0.08	79.1	3.1
K58SN072	616983	7421175	0.0003	0.019	1.57	0.3	<10	91.5	0.54	0.02	0.15	0.01	76	10	43.4	0.28	5.98	160	2.48	6.9	0.06	0.02	0.017	0.018	0.17	37.2	4.1
K58SN073	617830	7422403	0.0006	0.005	1.32	0.1	<10	70.5	0.38	0.02	0.03	<0.01	59	7.4	62	0.24	5.48	210	2.54	6.54	0.07	0.03	0.016	0.018	0.08	25.4	2.7
K58SN074	618849	7424441	0.0002	0.003	1.12	0.1	<10	47.7	0.23	0.01	0.03	<0.01	59.6	3.7	42.5	0.18	4.04	130	1.58	5.24	0.05	0.02	0.012	0.014	0.04	26.4	2.3
K58SN075	618604	7424518	0.0004	0.008	0.97	0.1	<10	60.3	0.28	0.02	0.03	<0.01	62.9	6.8	98.5	0.17	5.98	170	3.87	6.64	0.09	0.02	0.014	0.016	0.08	27.8	1.9
K58SN076	609714	7422279	0.0003	<0.002	1.06	0.1	<10	75.9	0.49	0.01	0.08	0.01	109	7.7	38.4	0.26	4.32	270	2.42	5.76	0.07	0.02	0.021	0.015	0.11	49.2	3.6
K58SN077	609074	7422134	0.0008	0.005	2.56	0.3	<10	134	1.17	0.02	0.09	<0.01	134	16.1	79.2	0.42	14.1	350	4.32	12.6	0.09	0.11	0.014	0.038	0.17	45.1	5.4
K58SN078	620098	7428704	<0.0002	0.005	0.75	0.1	<10	34	0.15	0.02	0.02	<0.01	80.7	7.2	105.5	0.15	2.09	90	4.36	7.36	0.09	0.04	0.015	0.018	0.03	34.2	1.4
K58SN079	620017	7428837	0.0007	0.005	0.86	<0.1	<10	50.9	0.26	0.01	0.02	<0.01	115	7.3	130	0.15	5.94	150	5.25	9.66	0.12	0.04	0.01	0.019	0.06	50.5	2.3
K58SN080	621214	7420964	0.0006	0.012	1.32	0.1	<10	81.6	0.41	0.02	0.07	0.01	311	8.5	134.5	0.2	7.06	210	5.86	10.2	0.21	0.06	0.014	0.028	0.11	137	3.4
K58SN081	621385	7421127	0.0002	0.008	1.99	0.1	<10	150.5	0.75	0.02	0.09	0.01	122	10.1	73.9	0.36	7.71	460	3.61	9.01	0.13	0.04	0.022	0.028	0.23	51.7	6.5
K58SK082	621881	7406134	0.0006	0.017	3.73	0.3	<10	221	1.22	0.05	0.21	0.03	89.7	17.4	48.4	0.69	24.7	940	4.48	13.4	0.15	0.08	0.049	0.054	0.37	38.1	11.7
K58SN083	622505	7418659	0.0006	0.007	1.82	0.2	<10	111	0.77	0.02	0.08	0.01	81.7	9.4	56.6	0.31	9.4	400	3.32	8.12	0.09	0.05	0.015	0.028	0.14	34.8	4.5
K58SK084	613609	7419480	0.0006	0.01	2.25	0.2	<10	181	1.06	0.03	0.19	0.02	132.5	12.9	41.4	0.27	10.6	390	3.2	8.91	0.1	0.07	0.026	0.029	0.15	56	5.1
K58SN085	612644	7421732	0.0003	0.003	1.66	0.1	<10	97.9	0.68	0.02	0.09	0.01	93.2	7.8	34.6	0.31	6.91	400	2.26	6.49	0.09	0.05	0.019	0.023	0.11	39.9	4.6
K58SK086	614099	7416393	<0.0002	0.003	0.79	<0.1	<10	77.3	0.28	0.01	0.07	<0.01	58.1	4.8	35.6	0.11	2.26	90	1.48	3.45	0.06	0.02	0.009	0.015	0.09	26.8	1.7
K58SK087	614794	7415975	0.0003	0.006	1.74	<0.1	<10	115.5	0.71	0.02	0.09	0.01	137.5	10	56.8	0.33	8.53	360	2.93	7.47	0.13	0.03	0.028	0.029	0.12	59.3	5
K58SK088	619264	7405665	0.0004	0.006	1.8	0.1	<10	114.5	0.81	0.03	0.08	0.01	80.7	10.2	64.4	0.49	8.69	450	3.36	8.53	0.09	0.05	0.026	0.031	0.15	33.1	6.9
K58SK089	617307	7413991	0.0007	0.004	2.41	0.2	<10	149	0.91	0.02	0.1	0.01	91.6	14.3	62.6	0.35	9.63	490	3.66	9.39	0.1	0.05	0.029	0.028	0.19	39.7	7
K58SK090	615737	7390253	0.0007	0.029	4.81	0.4	<10	483	1.59	0.04	0.16	0.14	130.5	67.8	60.2	0.71	19.55	530	6.68	17.65	0.12	0.07	0.083	0.043	0.21	49.4	12.4
K58SK091	619637	7413878	0.0005	0.009	1.29	0.3	<10	80.7	0.58	0.04	0.08	<0.01	91.1	7	67.5	0.23	7.59	370	3.03	7.51	0.11	0.05	0.015	0.021	0.14	39.5	4.4
K58SK092	619566	7413730	0.0008	0.007	0.99	0.2	<10	90.9	0.67	0.01	0.03	0.01	59	7.6	59	0.25	9.1	170	2.64	6.41	0.08	0.04	0.011	0.018	0.06	27.8	2.3
K58SK093	617423	7412313	0.0004	0.013	2	0.3	<10	139	1.04	0.02	0.12	0.02	69.1	8.9	57.3	0.37	8.26	380	2.89	9.77	0.08	0.03	0.026	0.018	0.14	35.4	6
K58SK094	615017	7417264	0.0004	0.013	2.04	0.3	<10	145	0.88	0.02	0.08	0.02	71.3	10.5	47	0.37	8.37	390	2.87	9.34	0.09	0.04	0.038	0.021	0.14	36.4	6.2
K58SN095	603143	7419091	0.0																								

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (3/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K58SN100	608904	7416850	0.0014	0.013	1.96	0.3	<10	115	1.04	0.02	0.06	0.02	73.8	10	56	0.4	15.35	400	2.82	8.69	0.09	0.05	0.023	0.024	0.16	33.4	7.6
K58SK101	611557	7416405	0.0003	0.007	0.69	0.1	<10	66.2	0.55	0.01	0.15	0.01	65.1	5.5	32	0.13	7.22	210	1.69	3.56	0.07	0.04	0.017	0.011	0.08	29.9	1.8
K58SK102	611754	7416253	0.0004	0.01	1.63	0.2	<10	113.5	0.82	0.01	0.17	0.02	100	11.8	47.8	0.13	13.35	330	2.68	7.52	0.09	0.06	0.023	0.017	0.12	41.6	3.5
K58SN103	601037	7419637	0.0004	0.009	1.29	0.2	<10	188	1.33	0.02	0.22	0.01	93.8	14.3	32.7	0.27	7.5	370	2.28	5.93	0.1	0.06	0.025	0.016	0.25	46.1	4.2
K58SN104	600979	7419526	0.0004	0.003	0.27	<0.1	<10	38.6	0.41	0.02	0.05	<0.01	110	2.4	13.2	0.1	1.79	110	0.63	1.62	0.07	0.06	0.009	0.011	0.03	47.2	0.8
K58SK105	602263	7413505	0.0004	0.012	2.01	0.2	<10	156	1.61	0.05	0.13	0.02	79.3	12.3	75.6	0.72	8.93	320	3.55	9.88	0.1	0.14	0.022	0.026	0.17	37.1	3.9
K58SK106	602455	7413340	0.0002	0.009	1.48	0.2	<10	122.5	0.86	0.01	0.08	0.01	63.4	8.7	57	0.29	10.2	200	2.44	7.36	0.08	0.03	0.028	0.015	0.1	29.8	3.4
K58ST107	607164	7411980	0.0004	0.011	1.87	0.3	<10	118.5	0.81	0.02	0.09	0.01	46	8.9	51	0.54	1.98	210	4.03	9.44	0.06	0.04	0.041	0.023	0.1	21.6	5.8
K58ST108	606959	7411785	0.0003	0.007	1.15	0.1	<10	137.5	0.67	0.02	0.15	0.01	50.9	5.7	24.9	0.37	1.92	230	1.37	4.74	0.06	0.03	0.015	0.01	0.11	26.5	3.5
K58SK109	598495	7412370	0.0013	0.013	1.86	0.3	<10	212	8.12	0.17	0.74	0.02	85.7	12.6	57.1	1.8	32.6	890	3.22	7.22	0.1	0.26	0.019	0.041	0.11	42.8	5
K58SK110	600715	7412255	<0.0002	0.012	1.71	0.1	<10	172.5	1.35	0.02	0.21	0.02	72.1	11.8	33.2	0.61	6.4	340	2.16	7.09	0.09	0.02	0.038	0.014	0.21	39.7	4.9
K58SN111	606960	7420271	0.0003	0.073	1.35	0.1	<10	101.5	0.62	0.02	0.09	0.01	63.2	6.8	38.7	0.28	3.86	320	1.78	6.16	0.08	0.02	0.015	0.014	0.15	30.2	4.1
K58SN112	607099	7420062	0.0004	0.008	1.4	0.2	<10	168	0.95	0.03	0.36	0.01	55.4	15.6	46.9	0.43	4.04	380	3.33	6	0.08	0.07	0.015	0.025	0.11	25.7	3.8
K58SR113	593656	7417011	0.0006	0.01	1.04	0.3	<10	102.5	0.75	0.02	0.12	0.02	73.1	9.6	49.1	0.31	10.95	160	2.61	6.08	0.09	0.04	0.019	0.019	0.1	37.3	2.6
K58SR114	595963	7415715	0.0003	0.009	1.21	0.2	<10	127.5	0.74	0.01	0.15	0.01	110.5	7.6	29.5	0.21	13.9	350	2.09	6.26	0.12	0.04	0.016	0.018	0.15	45.4	2.8
K58SR115	594237	7417851	0.0003	0.011	1.01	0.2	<10	73.8	0.74	0.02	0.07	0.02	71.4	9.4	66.7	0.31	10.4	120	2.96	6.99	0.08	0.04	0.015	0.019	0.07	34.8	2.5
K58SR116	594492	7417576	0.0003	0.009	0.62	0.2	<10	61.8	0.56	0.02	0.05	0.01	70.5	7	32.5	0.26	9.14	170	1.91	3.81	0.08	0.03	0.009	0.015	0.07	34.2	1.6
K58SR117	593657	7416710	0.0003	0.005	0.61	0.2	<10	39.9	0.56	0.02	0.06	0.01	84.6	4.6	40.4	0.17	5.52	130	1.67	4.48	0.08	0.04	0.007	0.015	0.04	36.8	1.8
K58SR118	597361	7415559	0.0002	0.005	0.19	0.1	<10	19.3	0.18	0.01	0.03	0.01	76.5	2.8	71.9	0.06	2.05	70	2.14	3.54	0.09	0.05	<0.005	0.011	0.02	34.9	0.5
K58SK119	601456	7411565	0.0005	0.006	0.83	0.1	<10	82.3	0.6	0.01	0.03	0.01	74.2	8	150	0.17	3.39	160	4.83	10.5	0.11	0.06	0.01	0.015	0.07	31.1	1.9
K58SK120	601463	7411935	<0.0002	0.01	1.51	0.1	<10	113.5	1.14	0.02	0.09	0.01	70.8	9	62.3	0.56	5.4	280	2.58	7.9	0.09	0.05	0.025	0.016	0.14	33.9	3.9
K58SK121	599219	7412548	0.0005	0.01	1.58	0.1	<10	138.5	1.13	0.02	0.19	0.02	63.1	10.9	46.2	0.28	31	280	2.33	6.88	0.08	0.07	0.014	0.02	0.13	36.1	5.7
K58ST122	597779	7411629	0.0004	0.006	0.55	0.1	<10	65.3	0.69	0.02	0.17	<0.01	107	5.7	17.8	0.21	4.37	90	1.11	2.88	0.11	0.05	0.008	0.011	0.08	47.9	1.8
K58ST123	593826	7412130	0.0003	0.014	1.62	0.1	<10	110.5	0.96	0.01	0.1	0.01	65.9	6.1	51	0.28	8.67	270	2.37	7.92	0.08	0.02	0.013	0.016	0.17	37.4	5.3
K58ST124	594107	7412147	<0.0002	0.011	1.41	0.1	<10	116.5	0.95	0.02	0.12	0.02	70.9	8.2	39.3	0.28	16.5	300	1.96	6.58	0.08	0.05	0.015	0.025	0.19	35	3.4
K58ST125	598864	7409488	<0.0002	0.016	1.26	0.2	<10	142.5	1.04	0.01	0.18	0.02	77.5	12.7	25.9	0.31	6.53	140	1.85	5.43	0.08	0.03	0.039	0.011	0.12	36.2	3.2
K58ST126	598514	7409453	0.0003	0.011	1.02	0.1	<10	185.5	1.05	0.03	0.38	0.01	91.8	11.1	37.6	0.52	6.19	260	2.28	4.92	0.11	0.07	0.019	0.016	0.14	42.6	3.6
K58SK127	593312	7406394	0.0072	0.016	1.16	1	<10	103.5	1.19	0.06	0.1	0.03	97.5	10.8	46.6	0.32	24.5	200	3.9	6.79	0.12	0.05	0.029	0.028	0.11	59.1	3.3
K58SK128	593726	7405071	0.0013	0.024	2.04	0.6	<10	86.3	1.63	0.04	0.27	0.05	99.3	12.7	34.9	0.42	19.7	130	2.81	11.05	0.11	0.06	0.038	0.034	0.13	54.4	8.1
K58SK129	595137	7400208	0.0011	0.01	1.14	0.4	<10	54.3	1.75	0.03	0.28	0.03	53.8	7.5	26.8	0.52	15.1	180	1.65	5.98	0.08	0.07	0.017	0.02	0.26	33.2	5.6
K58SK130	593565	7406274	0.0011	0.012	1.47	0.4	<10	129	1.62	0.03	0.18	0.02	102.5	8.8	41.1	0.32	25.5	310	3.67	7.68	0.12	0.08	0.021	0.029	0.19	51.5	4.6
K58SK131	597044	7403571	0.0007	0.007	1.42	0.3	<10	74.8	1.37	0.07	0.09	0.01	67.9	8.3	62.6	0.62	20.3	220	1.75	8.41	0.09	0.08	0.023	0.028	0.11	41.3	5.3
K58SK132	597067	7403446	0.0006	0.006	1.04	0.1	<10	64.5	1.16	0.04	0.1	0.01	89.4	10.1	77.3	0.29	8.67	180	2.65	7.19	0.12	0.07	0.012	0.025	0.08	44.9	3.4
K58SK133	595856	7403606	0.0006	0.01	1.2	0.2	<10	63.2	3.04	0.04	0.29	0.03	99.3	4.7	17.5	0.6	7.13	150	1.54	6.5	0.12	0.11	0.028	0.025	0.09	55	7.3
K58SK134	596286	7403036	0.0008	<0.002	1.27	0.4	<10	82.8	1.09	0.03	0.07	0.02	129	7.3	33.1	0.4	37	310	2.94	11.05	0.16	0.06	0.014	0.062	0.17	74.3	5.5
K58ST135	600625	7400623	0.0005	0.004	1.13	0.2	<10	145	0.9	0.02	0.68	0.01	70.8	9.5	83.2	0.2	3.03	280	3.01	8.28	0.11	0.05	0.019	0.018	0.27	34.5	3.4
K58ST136	600705	7401396	0.0006	0.006	1.87	0.3	<10	230	2.22	0.02	0.11	0.01	70.9	10.5	67.8	0.23	3.88	210	3.32	10.4	0.1	0.07	0.015	0.024	0.13	35.8	4.2
K58ST137	606042	7406983	<0.0002	0.003	1.4	0.2	<10	89.2	1.36	0.02	0.09	0.01	93.4	9.5	41.8	0.35	3.22	260	2.54	8.91	0.1	0.05	0.017	0.021	0.13	39	6.1
K58ST138	608108	7410845	0.0003	0.005	0.96	0.3	<10	87	0.64	0.02	0.08	0.01	70.2	9.8	41.1	0.23	6.57	210	2.1	5.63	0.09	0.03	0.024	0.015	0.11	37.9	3.6
K58ST139	604858	7406363	0.0531	0.004	1.38	0.2	<10	103.5	1.08	0.02	0.1	0.02	78.7	9.1	52.8	0.31	4.28	300	2.65	7.08	0.11	0.04	0.017	0.015	0.1	39.6	4.6
K58ST140	604879	7406201	<0.0002	0.002	0.82	0.2	<10	69.3	0.71	0.02	0.07	0.01	99.3	6.7	56.2	0.25	3.09	240	2.4	5.59	0.12	0.04	0.009	0.015	0.09	48.4	2.8
K58ST141	603429	7404103	<0.0002	0.003	0.74	0.1	<10	53	0.74	0.01	0.14	0.01	104.5	5.4	40.7	0.15	2.18	160	1.6	4.75	0.12	0.05	0.01	0.017	0.07	52.9	2.2
K58ST142	603852	7403963	<0.0002	0.003	0.9	0.2	<10	79	1.01	0.02	0.11	0.01	80.4	6.3	27.6	0.32	2.45	290	1.55	5.05	0.1	0.03	0.016	0.013	0.09	41.1	3.5
K58ST143	606062	7408500	<0.0002	0.006	2.06	0.3	<10	138.5	1.51	0.03	0.18	0.02	85.2	9	25.1	0.37	3.79	180	2.43	9.48	0.11	0.05	0.024	0.021	0.1	46.9	6.4
K58ST144	606386	7408616	0.0002	0.008	2.23	0.4	<10	151	1.54	0.03	0.18	0.02	75.2	13.2	49	0.58	6.43	410	2.98	10.8	0.11	0.05	0.031	0.023	0.24	43.3	8.6
K58ST145	607964	7410223	0.0008	0.008	1.66																						

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (4/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K58ST150	609066	7403941	0.0002	0.006	2.35	0.4	<10	155.5	1.13	0.02	0.14	0.02	54.1	12.9	58.7	0.53	4.98	500	3.5	11.05	0.12	0.03	0.044	0.019	0.24	29.5	7.9
K58ST151	608786	7403791	<0.0002	0.008	1.4	0.3	<10	110	1.09	0.02	0.11	0.01	73.5	10.5	170	0.49	5.32	540	5.56	11.5	0.15	0.07	0.013	0.025	0.25	37.2	6.4
K58SK152	613033	7412467	<0.0002	0.003	1.07	0.2	<10	90.3	0.87	0.01	0.13	0.01	68.8	8.3	39	0.12	7.21	360	2.06	5.42	0.09	0.06	0.014	0.013	0.11	34.7	3
K58SK153	613222	7412355	<0.0002	0.003	0.83	0.2	<10	67.1	0.85	0.01	0.11	0.01	56.1	7.7	50.3	0.13	4.39	200	2.32	5.59	0.08	0.05	0.012	0.014	0.1	24.5	2.3
K58SK154	616071	7411582	<0.0002	0.01	1.56	0.3	<10	107.5	0.52	0.02	0.05	0.02	43.6	8.5	30.5	0.43	6.38	190	2.41	7.67	0.07	0.02	0.031	0.017	0.08	19.6	4.5
K58SN155	602325	7391187	<0.0002	0.008	1.38	0.3	<10	97.4	0.96	0.02	0.15	0.01	84.5	10.4	51.7	0.19	8	280	2.71	7.93	0.1	0.05	0.025	0.021	0.19	42.2	4.6
K58SK156	611860	7395398	0.0002	0.004	1.16	0.1	<10	59.9	0.82	0.02	0.05	<0.01	54.2	5.6	64.6	0.33	1.29	320	2.35	7.09	0.08	0.05	0.019	0.016	0.08	24.3	3.8
K58SK157	613951	7407868	<0.0002	0.004	1.62	0.2	<10	93.3	0.86	0.01	0.13	0.01	68.4	7.2	37.9	0.21	5.38	330	2.37	7.29	0.1	0.04	0.02	0.015	0.09	36.8	5
K58SK158	613888	7407322	<0.0002	0.007	1.87	0.3	<10	120.5	1.05	0.02	0.16	0.02	71.1	9.9	82.2	0.38	4.16	390	3.66	10.2	0.1	0.04	0.021	0.02	0.12	43.4	5.4
K58SK159	616473	7407902	<0.0002	0.015	2.37	0.4	<10	103	1.22	0.03	0.07	0.03	83.2	13.7	63.4	0.49	9.17	430	3.64	12.65	0.12	0.04	0.033	0.028	0.2	46.9	8.4
K58SK160	615813	7408035	<0.0002	0.014	1.22	0.3	<10	89.5	0.85	0.01	0.13	0.01	48.6	8.7	56	0.18	5.58	390	3.21	6.14	0.09	0.03	0.016	0.014	0.12	28.2	3.5
K58SK161	619002	7406534	<0.0002	0.005	1.46	0.3	<10	55.8	0.59	0.03	0.08	0.02	104	5.4	42.8	0.3	5.25	360	2.36	8.29	0.12	0.05	0.024	0.021	0.11	44.7	4.8
K58SK162	617471	7406704	0.001	0.01	1.77	0.7	<10	218	0.71	0.02	0.07	0.01	83.3	8.3	51.8	0.52	5.72	400	3.92	9.18	0.15	0.04	0.023	0.027	0.12	27.6	5.2
K58SK163	617293	7407841	0.0004	0.01	1.36	0.1	<10	94.4	0.6	0.02	0.08	0.02	100.5	6.3	34.4	0.25	4.78	340	2.44	6.91	0.15	0.05	0.017	0.021	0.11	37.4	3.6
K58SK164	619258	7405944	0.0005	0.011	0.7	<0.1	<10	56.6	0.33	0.02	0.07	<0.01	127	8.3	129	0.16	5.7	460	5.73	9.06	0.29	0.09	0.014	0.024	0.09	54.2	2.7
K58SK165	619549	7405093	0.0006	0.008	0.93	<0.1	<10	101.5	0.59	0.03	0.07	0.01	71.4	11.1	121	0.3	5.04	440	4.75	8.27	0.19	0.08	0.019	0.027	0.13	29.5	4.2
K58SK166	617688	7402233	0.0004	0.012	1.24	<0.1	<10	109	0.65	0.02	0.06	0.01	78.7	12.7	55.7	0.29	5.17	300	2.89	6.58	0.17	0.05	0.034	0.021	0.08	34	4.2
K58SK167	614420	7401762	0.0004	0.01	2.4	0.1	<10	130.5	1.21	0.03	0.16	0.01	82.3	11.4	72	0.41	8.22	670	3.21	9.44	0.17	0.09	0.045	0.035	0.16	32.9	6.7
K58SK168	617092	7400340	0.0003	0.004	1.71	<0.1	<10	137	0.82	0.02	0.12	0.02	61.3	9.9	55.9	0.27	5.02	420	2.74	7.26	0.14	0.04	0.031	0.016	0.12	30	3.9
K58SK169	614744	7402713	0.0008	0.004	2.23	<0.1	<10	139.5	1.06	0.02	0.16	0.02	69.4	14.4	46.7	0.28	5.86	540	3.75	8.01	0.17	0.05	0.035	0.022	0.17	30.9	4.9
K58SK170	614922	7402602	0.0004	0.003	2.05	<0.1	<10	120.5	1.01	0.02	0.15	0.01	71.2	10.5	62.6	0.36	6.48	660	3.07	7.87	0.16	0.07	0.045	0.024	0.16	30.3	5.5
K58ST171	604822	7400265	0.0006	0.007	1.72	<0.1	<10	163.5	1.76	0.02	0.24	0.01	73.3	12.4	65.8	0.6	3.96	670	3.57	7.74	0.2	0.18	0.017	0.039	0.22	36.7	5.8
K58ST172	604850	7400134	0.0006	0.01	2.13	<0.1	<10	207	1.86	0.02	0.29	0.02	79.6	13.5	45.6	0.55	5.09	540	2.93	8.65	0.17	0.1	0.026	0.028	0.23	36.6	6.7
K58ST173	606157	7401662	0.0007	0.006	1.78	0.1	<10	166.5	1.38	0.03	0.11	0.02	60.3	10.9	58.4	0.54	3.9	510	3.1	8.14	0.15	0.05	0.028	0.021	0.2	29.3	5.8
K58ST174	606385	7401608	0.0005	0.044	1.93	0.1	<10	152.5	1.61	0.02	0.22	<0.01	65.7	12.7	79.4	0.53	6.53	540	4.08	8.44	0.18	0.15	0.02	0.038	0.21	23.5	5.6
K58ST175	603100	7400749	0.0004	0.007	1.51	<0.1	<10	94.3	1.47	0.04	0.21	<0.01	115.5	11.8	56.5	0.28	2.51	290	3.5	7.61	0.2	0.11	0.016	0.029	0.06	45.8	4
K58ST176	603058	7400878	0.0006	0.006	2.03	<0.1	<10	167.5	1.66	0.03	0.3	0.01	99.3	11.7	50.7	0.51	3.99	410	3.27	8.88	0.2	0.1	0.034	0.031	0.14	45	6.1
K58ST177	602069	7401868	0.0005	0.002	0.66	<0.1	<10	63.9	0.53	0.01	0.09	<0.01	43.8	4.2	30.4	0.19	1.61	220	1.34	3.48	0.1	0.08	0.011	0.013	0.06	20	2.1
K58ST178	603119	7402433	0.0004	0.003	1.33	<0.1	<10	99.2	0.93	0.02	0.17	<0.01	89.1	7.3	54.5	0.38	3.25	300	2.33	6.38	0.18	0.05	0.016	0.021	0.12	39.6	3.8
K58SN179	595351	7399101	0.0003	0.006	0.92	<0.1	<10	51.7	0.9	0.02	0.13	0.01	49	5.6	36.3	0.32	9.44	170	1.81	4.53	0.11	0.08	0.008	0.017	0.11	22.7	2.9
K58SN180	595964	7398344	<0.0002	<0.002	0.71	<0.1	<10	58	0.59	0.01	0.08	0.01	43	4.9	40.5	0.2	3.13	200	1.67	4	0.11	0.05	0.012	0.013	0.08	17.8	2.1
K58SN181	595822	7398001	0.0003	0.005	0.89	<0.1	<10	71.7	0.7	0.01	0.12	<0.01	85.5	7.1	67.3	0.19	4.85	320	2.32	5.31	0.18	0.09	0.013	0.019	0.09	35.3	2.6
K58SN182	600030	7393366	0.0004	<0.002	0.56	<0.1	<10	72.4	0.28	0.01	0.12	0.01	39.7	6	29.2	0.09	3.9	360	1.27	2.68	0.1	0.05	0.015	0.009	0.06	18.3	1.6
K58SK183	591598	7395093	0.0003	0.007	1.07	<0.1	<10	43	0.89	0.02	0.08	0.02	52.8	5.7	27.9	0.24	9.39	130	1.65	5.67	0.12	0.03	0.012	0.015	0.08	27.6	3.2
K58SN184	599472	7395128	0.0003	0.005	0.62	<0.1	<10	54.9	0.42	0.02	0.12	0.01	103	6.9	117	0.13	3.79	390	3.23	5.62	0.2	0.09	0.013	0.016	0.06	43.7	1.7
K58SN185	599741	7395227	0.0009	0.003	1.07	0.2	<10	69.7	0.76	0.01	0.12	<0.01	99.4	7.5	53	0.22	3.61	490	2.1	5.83	0.11	0.1	0.017	0.02	0.11	42.9	2.9
K58SN186	601157	7394682	0.0007	0.006	1.57	<0.1	<10	117.5	0.99	0.02	0.09	0.01	67.2	13.8	70.5	0.26	8.94	320	3.27	8.51	0.13	0.06	0.019	0.023	0.14	27.2	4
K58SN187	591988	7400960	0.0006	0.009	1.47	<0.1	<10	153.5	1.13	0.02	0.39	0.01	79.4	7.8	30	0.65	19.6	390	2.44	6.3	0.15	0.08	0.019	0.023	0.21	33.5	3
K58SN188	598405	7395225	0.0003	<0.002	0.84	<0.1	<10	52	0.69	0.01	0.09	<0.01	32.6	4.7	29.1	0.19	2.17	360	1.36	3.82	0.1	0.03	0.007	0.013	0.14	15.2	3.2
K58SN189	601216	7392070	0.0009	0.006	2.15	<0.1	<10	114.5	1.24	0.01	0.17	<0.01	190.5	14.1	107	0.2	9.53	460	3.89	10.9	0.19	0.11	0.027	0.032	0.17	49.5	5.1
K58SN190	592971	7391575	0.0004	0.004	0.75	<0.1	<10	72.9	0.78	0.02	0.1	0.01	83.8	5.8	27	0.2	5.42	280	1.51	4.15	0.12	0.08	0.005	0.018	0.05	25.3	1.9
K58SN191	593871	7390680	0.0003	0.002	0.68	<0.1	<10	60.6	0.43	0.02	0.07	0.02	105.5	4.6	41.7	0.18	3.22	250	1.73	4.18	0.19	0.07	0.012	0.017	0.05	45.5	1.9
K58SN192	594173	7390122	0.0007	0.011	1.37	<0.1	<10	118.5	1.1	0.02	0.15	0.02	96.2	10.4	35	0.29	7.71	280	2.28	6.78	0.17	0.06	0.029	0.024	0.12	39.9	4
K58SN193	593220	7390972	0.0005	0.009	1.34	<0.1	<10	147	1.05	0.02	0.32	0.02	103.5	12.6	27.2	0.32	7.35	270	2.05	5.93	0.16	0.09	0.019	0.018	0.1	35.5	4.6
K58SN194	593359	7392211	0.0003	0.01	1.45	<0.1	<10	110.5	0.98	0.04	0.32	0.02	108	8.4	32.9	0.33	7.98	140	2.62	6.75	0.14	0.05	0.026	0.024	0.1	29.2	4.3

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (5/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K58SN200	599653	7395491	0.001	0.004	0.86	<0.1	<10	45.2	0.42	0.01	0.03	<0.01	54.5	4.5	42	0.15	7.81	180	1.81	4.53	<0.05	0.03	0.013	0.017	0.06	29.6	1.8
K58SN201	603794	7392703	0.0011	0.006	0.97	<0.1	<10	57.6	0.45	0.02	<0.01	<0.01	155	4.7	43.6	0.17	8.09	190	1.76	6.08	0.09	0.07	0.01	0.028	0.05	72.8	2.1
K58SN202	591732	7401059	0.0007	0.002	0.15	<0.1	<10	12.5	0.19	0.02	<0.01	<0.01	37.5	0.5	8	0.08	1.72	50	0.13	1	<0.05	0.03	<0.005	0.013	0.02	17.3	0.6
K58SN203	605300	7393493	0.0007	0.005	1.17	0.1	<10	126	0.83	0.01	0.03	<0.01	88.3	6.9	68.7	0.31	9.03	230	2.79	7.18	0.07	0.05	0.009	0.023	0.1	44.2	2.9
K58SK204	621612	7395106	0.0006	0.018	1.86	0.3	<10	152.5	0.47	0.02	0.09	0.01	66.5	9.9	34.5	0.39	6.02	360	3.23	8.67	0.06	0.04	0.028	0.022	0.1	35.6	4.4
K58SK205	618892	7399109	0.0008	0.008	1.83	0.1	<10	150	0.59	0.03	0.18	0.02	96.6	12.2	53.1	0.41	7.97	460	3.33	9.37	0.06	0.05	0.024	0.029	0.13	44.3	6
K58SK206	610308	7396152	0.0008	0.014	1.41	<0.1	<10	109.5	0.84	0.02	0.02	0.01	119.5	9.9	254	0.47	1.56	290	8.33	14	0.15	0.07	0.023	0.028	0.09	58.5	3.2
K58SK207	610158	7395702	0.0005	0.019	1.69	0.1	<10	80.8	0.5	0.02	0.15	0.01	89.2	7.6	140.5	0.44	1.82	510	4.52	9.74	0.1	0.05	0.021	0.021	0.11	41.9	3.1
K58SK208	613293	7395841	0.0008	0.006	2.53	0.3	<10	102	0.84	0.02	0.11	0.01	88.6	11	57.1	0.44	6.02	470	3.64	11.65	0.07	0.05	0.035	0.029	0.14	39.5	5.7
K58SK209	613276	7395556	0.0008	0.005	1.32	<0.1	<10	75.4	0.7	0.02	0.05	0.01	85.3	7.1	143	0.39	1.77	280	4.91	10.15	0.08	0.05	0.02	0.025	0.09	40.4	3.2
K58SN210	608307	7391638	0.0009	0.006	1.33	0.1	<10	69.5	0.68	0.02	0.15	<0.01	137	8.9	157.5	0.3	3.07	610	4.64	9.04	0.13	0.1	0.018	0.029	0.1	63.7	3.7
K58SN211	607995	7391472	0.0008	0.008	1.58	<0.1	<10	78.1	0.94	0.02	0.12	0.01	163.5	11.7	235	0.32	3.45	480	5.64	11.25	0.16	0.12	0.014	0.03	0.11	78.8	4.3
K58SK212	615321	7392606	0.001	0.009	0.53	<0.1	<10	65.8	0.23	0.01	<0.01	0.02	118.5	7.1	153	0.12	2.84	260	6.41	9.42	0.14	0.07	0.008	0.024	0.05	59.5	1.6
K58SK213	615002	7392336	0.0004	0.009	1.49	<0.1	<10	118	0.49	0.02	0.04	0.02	79.8	9.1	43	0.34	5.64	450	2.74	7.48	0.08	0.04	0.028	0.023	0.11	36.6	4.5
K58SK214	614549	7392665	0.0007	0.005	1.4	0.1	<10	79.5	0.8	0.02	0.17	0.01	184.5	9	97.9	0.27	4.41	900	4.01	9.15	0.15	0.16	0.016	0.028	0.09	74.8	4.1
K58SK215	619204	7390706	0.0005	0.005	1.03	<0.1	<10	77.2	0.29	0.01	0.01	<0.01	73.8	6.2	65	0.27	3.75	350	3.1	7.22	0.08	0.04	0.021	0.019	0.08	35.8	3
K58SK216	619127	7390611	0.002	0.009	1.7	<0.1	<10	107	0.51	0.02	0.04	0.01	62.7	7.8	43.5	0.31	9.93	460	2.83	8.26	0.07	0.07	0.017	0.027	0.12	31	4.7
K58SK217	620512	7390302	0.0006	0.015	1.47	<0.1	<10	132.5	0.31	0.02	0.04	0.01	80.8	10	88	0.38	5.44	500	4.36	9.2	0.09	0.03	0.027	0.022	0.11	39.2	4.2
K58SK218	620497	7390178	0.0003	0.006	2.34	<0.1	<10	131	0.48	0.01	0.02	0.01	51.8	7.7	25.3	0.35	5.61	750	2.18	8	0.05	0.03	0.036	0.019	0.2	22.4	8.3
K58SK219	620466	7394984	0.0005	0.052	2.16	0.1	<10	177	0.65	0.02	0.12	0.02	78.2	12.6	53.5	0.54	10.7	480	3.51	10.35	0.08	0.04	0.027	0.024	0.15	40.1	6.2
K58SK220	620695	7395092	0.0011	0.018	2.29	0.1	<10	219	0.64	0.04	0.02	0.03	78.9	8.9	40.1	0.61	10	450	2.15	9.73	0.07	0.05	0.043	0.028	0.14	37	6.6
K58SK221	620033	7396042	0.0008	0.034	1.65	<0.1	<10	122	0.72	0.03	0.03	0.01	70.3	9.4	52.2	0.49	8.85	480	2.85	8.11	0.08	0.05	0.026	0.03	0.16	32.6	6.1
K58SK222	619485	7397091	0.0008	0.007	1.65	<0.1	<10	107.5	0.76	0.04	0.06	0.02	74.4	9.6	53.5	0.51	8.94	650	2.87	8.18	0.08	0.06	0.028	0.033	0.18	33.4	6.6
K58SR223	603939	7430934	0.0007	0.004	0.78	<0.1	<10	73.7	0.35	0.02	0.05	0.01	93.2	6.2	43.2	0.19	4.74	420	2.01	4.81	0.08	0.04	0.013	0.02	0.08	44.6	2.5
K58SR224	602830	7431727	0.0009	0.013	1.67	0.1	<10	144	1.01	0.02	0.33	0.03	77.9	13.4	36.6	0.44	21.1	250	2.7	7.04	0.05	0.05	0.022	0.025	0.34	42.4	4.4
K58SN225	611426	7426526	0.0004	0.006	1.15	<0.1	<10	96.2	0.44	0.01	0.03	0.01	54.8	6.7	32.1	0.26	5.44	310	1.75	5.13	0.06	0.03	0.027	0.016	0.09	28.1	2.7
K58SN226	613018	7427758	0.0005	0.002	0.42	<0.1	<10	52.4	0.25	0.01	<0.01	<0.01	69.7	2.3	18.1	0.1	2.89	90	0.55	2.41	<0.05	0.03	0.009	0.011	0.03	31.5	1
K58ST227	596376	7411996	0.0005	0.009	1.25	<0.1	<10	186	0.85	0.01	0.21	0.01	87.9	11	28.1	0.29	13.55	470	1.97	4.86	0.05	0.06	0.014	0.016	0.08	44.1	2.5
K58ST228	597987	7412273	0.0007	0.014	1.6	0.1	<10	203	1.67	0.02	0.37	0.02	132.5	15.4	28.1	0.47	17.25	330	2.31	7.09	0.09	0.09	0.011	0.024	0.12	60.3	4.7
K58SR229	600528	7416489	0.0004	0.006	0.45	<0.1	<10	32.8	0.29	0.01	0.04	0.01	26.1	4.3	13.8	0.08	4.45	160	0.83	2.09	<0.05	0.03	0.006	0.009	0.03	14.3	1.5
K58SR230	600570	7416202	0.0005	0.017	0.8	<0.1	<10	94.8	0.78	0.01	0.16	0.01	69.7	5.9	21.1	0.3	3.16	290	1.2	3.38	<0.05	0.05	0.012	0.011	0.09	32.8	1.8
K58SR231	597612	7420073	0.0003	<0.002	0.34	<0.1	<10	29.5	0.13	0.01	<0.01	<0.01	38.9	1.8	16.5	0.06	4.59	140	0.65	1.86	<0.05	0.02	<0.005	0.009	0.03	21.4	0.7
K58SR232	597807	7420033	0.0006	0.008	0.8	0.1	<10	230	0.54	0.02	0.11	0.01	92.2	12.8	26.4	0.18	8.04	190	2.17	3.4	0.06	0.04	0.02	0.016	0.12	43.9	1.8
K58SK233	596782	7399320	0.0006	0.015	0.68	0.3	<10	36	0.62	0.02	0.06	<0.01	66.2	9.1	137	0.19	5.29	140	4.13	6.88	0.08	0.04	0.006	0.017	0.08	27	1.9
K58SK234	596059	7403722	0.0009	0.01	1.49	0.1	<10	348	1.98	0.04	0.34	0.01	112	14.2	46	0.5	20.2	340	3.33	7.57	0.11	0.19	0.01	0.043	0.08	50	3.3
K58ST235	606025	7399505	0.0009	0.009	1.18	0.1	<10	58.8	0.71	0.04	0.12	0.01	157	7.9	110.5	0.35	2.06	260	3.8	8.13	0.1	0.16	0.015	0.033	0.07	72.6	2.6
K58ST236	605773	7399143	0.0007	0.015	1.65	0.2	<10	120	1.11	0.03	0.22	0.01	67.6	9.9	76.6	0.42	5.58	420	3.52	7.79	0.07	0.09	0.025	0.034	0.16	27.9	4
K58ST237	599711	7399845	0.0006	0.013	1.93	0.1	<10	119	0.84	0.02	0.1	0.02	86.8	9	59	0.32	5.04	140	3.11	11.1	0.05	0.05	0.024	0.025	0.06	43.7	3.3
K58ST238	600984	7401611	0.0028	0.006	1.56	<0.1	<10	107	1.07	0.02	0.07	<0.01	103.5	10.8	137.5	0.29	6.99	380	4.75	12.2	0.08	0.08	0.01	0.033	0.12	41.2	2.8
K58SN239	602581	7395888	0.0007	0.007	1.87	0.2	<10	126	0.78	0.02	0.07	0.01	68.6	12.4	77.2	0.3	10.45	350	3.43	10.55	0.05	0.07	0.022	0.03	0.15	30.3	3.6
K58SN240	602792	7395825	0.0015	0.007	1.94	0.2	<10	179.5	0.87	0.01	0.08	0.01	80.8	18.3	69	0.34	7.44	280	3.87	8.98	0.05	0.05	0.025	0.022	0.12	30.7	3.8
K58SK241	618781	7399527	0.0006	0.01	1.74	0.2	<10	141.5	0.55	0.02	0.08	0.03	97.1	8.7	58.7	0.42	5.46	430	3.53	8.3	0.07	0.06	0.022	0.027	0.11	44.4	5
K58SK242	618240	7397865	0.001	0.022	2.09	0.1	<10	154	0.69	0.05	0.11	0.02	126.5	17	197.5	0.61	10.55	630	8.1	15.15	0.18	0.1	0.031	0.044	0.21	55.1	6.6
K58SK243	617543	7410156	0.0005	0.012	1.68	0.2	<10	114.5	0.68	0.02	0.06	0.01	75.2	6.3	50.4	0.28	4.32	320	3.93	8.35	0.06	0.04	0.025	0.021	0.12	34.1	4.1
K58SK244	619272	7402847	0.0011	0.016	2.44	0.1	20	235	0.89	0.04	1.15	0.06	62.5	11.4	38.2	0.7	15.85	560	2.63	9.45	0.08	0.05	0.051	0.037	0.43	25.9	7.8
K58SK245	614446																										

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (6/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K58SK250	612886	7407291	0.0006	0.008	2.39	0.1	<10	126	0.88	0.01	0.22	0.02	83	12.1	53	0.27	6.75	600	2.97	9.03	0.08	0.08	0.02	0.021	0.21	40.6	5.7
K58ST251	607754	7409540	0.0005	0.011	2.32	0.3	<10	210	0.91	0.02	0.22	0.02	70.2	16.6	66	0.49	6.49	400	6.19	9.43	0.1	0.05	0.025	0.029	0.18	33.2	5.6
K58ST252	606764	7409434	0.0006	0.011	2.3	0.1	<10	145	1.09	0.04	0.17	0.01	73.7	11.9	46.3	0.83	3.45	430	3.09	9.25	0.07	0.05	0.017	0.024	0.2	40.4	6.2
K58ST253	594958	7412399	0.0008	0.012	1.87	0.1	<10	220	0.66	0.01	0.19	0.02	104	13.6	30.7	0.32	14.9	390	2.44	7.51	0.09	0.06	0.022	0.024	0.16	54.3	3.4
K58SK254	617017	7394417	0.0011	0.01	2.24	0.1	<10	112	0.69	0.06	0.08	0.03	86.8	10.8	49.2	0.44	9.34	430	2.88	10.4	0.08	0.07	0.026	0.03	0.08	41.1	5.2
K58SN255	620212	7421871	0.0005	0.006	1.02	<0.1	<10	45.1	0.21	0.01	0.02	<0.01	76	5.1	62.1	0.19	3.36	140	2.43	6.14	0.08	0.04	0.011	0.018	0.05	35	1.7
K58SN256	621728	7420673	0.0006	0.003	1.83	0.1	<10	130	0.5	0.02	0.09	0.02	100.5	11.2	52.6	0.31	12.45	310	3.15	8.38	0.1	0.05	0.021	0.026	0.16	48	4.5
K58SK257	598275	7403228	0.0006	0.006	1.17	<0.1	<10	61.1	0.48	0.02	0.05	0.01	59.6	7.6	63.6	0.43	2.72	140	2.56	7.29	0.07	0.06	0.018	0.021	0.05	25.8	1.9
K58SK258	598376	7403401	0.0006	0.008	1.27	<0.1	<10	103	1.1	0.01	0.09	0.01	66.1	6.3	66	0.27	2.89	130	1.54	6.91	0.05	0.06	0.017	0.022	0.09	29.9	2.4
K58SK259	593669	7404654	0.0004	0.008	0.6	0.1	<10	49.1	0.42	0.02	0.19	0.02	65.2	5.6	12.9	0.2	5.71	100	0.85	2.58	<0.05	0.04	0.016	0.01	0.09	27.4	1.6
K58SK260	595182	7401240	0.001	0.005	1.19	0.1	<10	33.4	1.52	0.03	0.14	0.01	109	4.2	16.1	0.72	4.1	350	1.37	5.71	0.06	0.2	0.019	0.028	0.05	45.6	3.9
K58SK261	616796	7395151	0.0008	0.004	1.19	0.1	<10	77.5	0.54	0.01	0.07	0.01	50.1	5.8	72.3	0.29	2.94	310	3.81	6.21	0.08	0.05	0.019	0.02	0.07	20.8	2.4
K58SK262	614920	7391213	0.0012	0.006	2.25	0.2	<10	137	0.9	0.02	0.39	0.01	333	10.9	12.8	0.23	4.45	540	3.36	9.74	0.25	0.2	0.046	0.048	0.05	118.5	3.8
K58SK263	614676	7393656	0.0006	0.014	2.38	0.1	<10	212	0.84	0.02	0.13	0.03	160	10.8	38.9	0.41	7.41	500	2.48	9.59	0.1	0.08	0.054	0.029	0.12	61.3	5.6
K58SK264	616622	7393989	0.0006	0.009	1.34	0.2	<10	122.5	0.48	0.02	0.03	0.01	90.9	15.9	39.9	0.29	3.99	300	3.61	6.64	0.07	0.05	0.012	0.02	0.06	32.8	2.6
K58SR265	603857	7429203	0.0012	0.008	1.67	0.1	<10	190.5	1.29	0.04	0.16	0.01	96.1	15.1	77.1	0.48	11.85	410	3.31	8.34	0.12	0.18	0.012	0.039	0.19	65.8	4.8
K58SR266	604546	7430827	0.0005	0.009	1.28	0.1	<10	100.5	0.89	0.04	0.35	0.02	85.4	7.6	36.9	0.32	6.41	180	1.42	5.94	0.05	0.08	0.017	0.021	0.08	31.7	2.6
K58ST267	607322	7405545	0.0011	0.008	2.06	0.2	<10	149.5	0.9	0.03	0.12	0.02	79.6	16.9	116	0.57	30.2	530	3.99	9.76	0.11	0.06	0.024	0.036	0.24	40.8	5.1
K58ST268	606068	7406582	0.0013	0.004	0.5	<0.1	<10	44.6	0.26	0.02	0.03	0.01	45.1	3.6	59.7	0.14	1.82	200	2.84	3.87	0.07	0.04	0.008	0.014	0.04	20.1	1.2
K58SN269	598614	7395205	0.0005	0.009	1.08	0.4	<10	70.9	0.79	0.03	0.2	0.01	72.8	8.5	32	0.43	5.99	350	1.78	5.02	0.09	0.06	0.017	0.022	0.12	27.9	3.7
K58SN270	604595	7393401	0.0006	0.003	1.32	0.2	<10	73	0.75	0.01	0.15	0.01	109	6.6	74.9	0.3	3.17	560	2.57	6.43	0.14	0.09	0.017	0.021	0.1	41.4	4
K58ST271	596088	7412498	0.0008	0.018	1.6	0.1	<10	589	1.06	0.01	1.38	0.03	146	31.3	35.5	0.3	19.35	300	2.43	6.2	0.13	0.1	0.012	0.018	0.19	55.1	3.2
K58SK272	599942	7412585	0.0004	0.012	1.81	0.1	<10	145.5	1.37	0.02	0.15	0.02	114.5	13.2	36.8	0.44	8.7	460	2.54	7.03	0.14	0.06	0.029	0.021	0.11	52.3	4.1
K58SN273	597611	7395649	0.0003	0.006	0.62	0.2	<10	59.9	0.61	0.01	0.1	0.01	47.1	5.6	50.1	0.2	3.89	220	2.33	3.69	0.08	0.05	0.005	0.013	0.08	17.7	2.4
K58SN274	592902	7393142	0.0004	0.005	0.49	0.2	<10	29	0.59	0.03	0.05	0.01	126	3.8	67.1	0.18	2.46	260	2.33	4.39	0.13	0.07	0.01	0.021	0.03	48.9	1.5
K58SK275	602122	7411234	0.0004	0.012	1.37	0.3	<10	115.5	0.71	0.01	0.15	0.01	69.4	9.7	65.1	0.26	10.3	230	2.84	6.95	0.11	0.04	0.021	0.019	0.14	31.1	3.3
K58SK276	602033	7411011	0.0006	0.011	2.27	0.2	<10	151.5	1.35	0.01	0.13	0.02	69.1	10.4	80.8	0.38	3.14	370	3.57	9.59	0.12	0.04	0.036	0.02	0.19	33.2	4.9
K58SN277	610128	7422309	0.0005	0.01	1.13	0.2	<10	91	0.54	0.01	0.12	0.03	50.5	6.8	94.5	0.23	5.82	270	3.06	6.31	0.09	0.03	0.016	0.02	0.12	23.2	3.6
K58ST278	607835	7410984	0.0002	0.006	1.35	0.1	<10	89.5	0.69	0.02	0.08	0.01	65	6.1	49.4	0.44	1.67	270	2.32	6.58	0.09	0.03	0.014	0.017	0.07	29.5	4.8
K58SK279	618470	7397659	0.0007	0.019	0.59	0.1	<10	65.7	0.32	0.02	0.05	0.01	96.9	12.6	258	0.16	4.1	220	9.26	12.9	0.26	0.08	0.012	0.026	0.06	39.1	2.4

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (7/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K58SR000	0.12	341	0.52	0.004	1.04	14.9	0.026	20.8	29.1	<0.001	0.01	<0.02	7.7	0.5	1.2	8.3	<0.01	0.01	13.3	0.046	0.18	0.55	65	0.15	18.5	27.3	1.7
K58SN001	0.05	112	0.08	<0.001	0.56	15.2	0.01	5.79	12	<0.001	<0.01	<0.02	3	0.2	3	2.2	<0.01	<0.01	11.9	0.041	0.1	0.45	49	0.05	5.92	10.5	1.1
K58SR002	0.11	472	0.55	0.018	0.8	12.1	0.027	20.5	17.1	<0.001	0.01	<0.02	5.9	0.5	1.1	8.5	<0.01	0.01	37.1	0.042	0.17	1.29	58	<0.05	17.65	20.6	1
K58SR003	0.12	385	0.52	0.012	1.06	11.7	0.025	12.4	25.1	<0.001	0.02	<0.02	5.2	0.4	1	10.8	<0.01	0.01	28.1	0.043	0.15	0.98	42	0.06	12.6	16.6	1.2
K58SR004	0.18	294	0.35	0.008	0.62	10.6	0.018	8.99	28	<0.001	0.01	<0.02	4.8	0.4	0.5	13.2	<0.01	0.01	13.8	0.022	0.13	0.87	35	<0.05	10.9	21.6	1.4
K58SR005	0.05	137	0.26	<0.001	0.4	6	0.019	6.89	15	<0.001	0.01	<0.02	3	0.2	0.8	5.8	<0.01	0.01	7.5	0.02	0.08	0.34	26	<0.05	6.82	8.2	0.6
K58SR006	0.12	233	0.15	<0.001	0.87	12.4	0.02	11.2	24.7	<0.001	0.01	<0.02	4.8	0.4	2.3	6.6	<0.01	0.01	16.2	0.042	0.17	0.7	43	0.05	12.65	12.5	1.3
K58SR007	0.32	2660	0.3	0.033	2.03	21.8	0.069	20.8	67.8	<0.001	0.06	0.02	7.7	0.8	3.1	31.2	<0.01	0.02	13.2	0.091	0.41	1.09	64	0.17	19.8	52.3	0.8
K58SR008	0.14	246	0.13	0.004	0.84	20.4	0.024	8.8	20.8	<0.001	0.01	<0.02	5.1	0.3	3	6.4	<0.01	0.01	20.4	0.058	0.13	0.52	73	0.05	12.3	14.2	1
K58SR009	0.13	742	0.24	0.063	1.04	10.9	0.028	13.8	32	<0.001	0.05	<0.02	4.2	0.5	1.5	15.8	<0.01	0.01	8	0.036	0.2	0.39	31	0.05	10.7	15	0.9
K58SR010	0.06	162	0.26	<0.001	0.73	8.9	0.018	11.6	15.6	<0.001	<0.01	<0.02	3.9	0.3	0.7	4.7	<0.01	0.01	23.4	0.047	0.1	0.9	35	0.07	10.25	12.2	1
K58SR011	0.18	278	0.15	0.002	0.65	15.8	0.014	7.6	24	<0.001	0.01	<0.02	5	0.3	1	11.5	<0.01	0.01	8.3	0.049	0.13	0.4	40	0.06	10.05	19.6	1.4
K58SR012	0.09	277	0.45	<0.001	0.95	13.6	0.029	9.86	23.4	<0.001	0.01	<0.02	5.5	0.3	0.6	6.7	<0.01	0.01	8.5	0.045	0.14	0.41	46	0.08	13.45	18.6	1.2
K58SR013	0.06	128	0.39	<0.001	0.87	14.2	0.016	11.6	15.1	<0.001	0.01	<0.02	4.9	0.3	1.5	3.9	<0.01	0.01	28.6	0.064	0.1	0.98	93	0.07	9.3	13.6	1.5
K58SR014	0.09	291	0.3	0.001	0.71	10.7	0.027	15.7	18.8	<0.001	0.02	<0.02	5.9	0.5	0.6	9.9	<0.01	0.01	13.7	0.024	0.26	0.84	47	0.05	14.35	17	0.9
K58SR015	0.15	721	0.32	0.004	0.48	30.8	0.05	10.9	23.9	<0.001	0.01	<0.02	10.5	0.4	0.7	10.8	<0.01	0.02	9.7	0.044	0.16	0.62	72	0.27	19.6	29.1	2
K58ST016	0.16	409	0.12	0.034	0.79	12.1	0.033	8.9	22.1	<0.001	0.01	<0.02	4.2	0.4	2.3	21.4	<0.01	0.01	19.6	0.037	0.15	1.35	38	0.08	12.4	16.4	1.5
K58SR017	0.09	420	0.36	0.002	1.09	13.1	0.044	11.7	26.2	<0.001	0.03	<0.02	7	0.7	1.8	9.8	<0.01	0.02	18.4	0.041	0.19	0.82	63	0.07	21.1	21.4	1.3
K58SR018	0.05	114	3.26	0.002	0.42	12.6	0.017	13.75	13.8	<0.001	<0.01	0.02	7.3	0.3	1	8.6	<0.01	0.02	13.2	0.035	0.15	1.26	139	<0.05	7.05	17	5
K58ST019	0.23	569	0.21	0.011	1.12	15.4	0.031	11.3	41.8	<0.001	0.02	0.03	5.3	0.5	1.6	19.1	<0.01	0.01	15	0.042	0.23	1.31	39	0.06	17.6	33.9	1.7
K58SR020	0.05	281	0.16	0.003	0.61	6.2	0.012	11.6	14.1	<0.001	<0.01	<0.02	2.5	0.2	2.9	4.9	<0.01	0.01	13.8	0.045	0.1	0.51	39	<0.05	6.18	7.6	0.8
K58SR021	0.04	66	0.14	0.003	0.72	5.8	0.01	10.6	14.8	<0.001	0.01	<0.02	2.6	0.2	1.6	2.6	<0.01	<0.01	23.1	0.034	0.12	0.71	28	<0.05	8.07	6.6	1
K58SR022	0.08	196	0.24	0.004	0.79	9.9	0.012	14.5	19.1	<0.001	<0.01	<0.02	5.4	0.3	2.4	5.6	<0.01	0.01	14.9	0.044	0.16	0.76	58	0.07	11.95	9.3	2.4
K58SR023	0.08	218	0.11	0.005	0.39	4.3	0.014	12.65	24.1	<0.001	0.01	<0.02	2.7	0.2	1.2	9	<0.01	0.01	20.5	0.018	0.15	0.73	22	<0.05	8.25	8.7	0.7
K58SR024	0.06	185	0.2	0.017	0.54	6	0.014	18.05	28.5	<0.001	0.03	<0.02	3.9	0.3	1.1	6.7	<0.01	0.01	21.7	0.015	0.27	0.7	31	<0.05	11.1	10.6	1.2
K58SR025	0.04	71	0.04	0.01	0.17	2.7	0.002	9.28	9.6	<0.001	0.01	<0.02	1.9	0.1	0.7	4.9	<0.01	<0.01	12.8	0.011	0.13	0.61	12	<0.05	2.91	2.7	0.6
K58SN026	0.04	52	0.13	0.003	0.63	5.1	0.016	16.3	13.8	<0.001	0.01	<0.02	4	0.3	1.8	3.5	<0.01	<0.01	29.8	0.027	0.12	0.63	33	<0.05	10.35	8.2	0.7
K58SN027	0.11	814	0.24	0.011	1.65	11.9	0.027	13.3	26.4	<0.001	0.01	<0.02	5	0.5	2.9	8.1	0.01	0.02	52.8	0.062	0.19	1.28	81	0.16	17.25	16.7	0.8
K58SN028	0.13	292	0.26	0.005	1.24	11.8	0.018	9.68	27.1	<0.001	0.01	<0.02	4.5	0.3	2.2	6.4	<0.01	0.01	19.8	0.062	0.14	0.68	46	0.07	11.45	12.1	1.1
K58SN029	0.08	418	0.16	0.007	0.64	9.1	0.012	8.42	18.6	<0.001	0.01	<0.02	4.5	0.2	1.5	4.5	<0.01	0.01	13.5	0.048	0.11	0.53	41	<0.05	9.2	9.3	1
K58SR030	0.12	463	0.88	0.008	0.58	14.4	0.025	12.4	27.4	<0.001	0.01	<0.02	7	0.4	1	8.9	<0.01	0.02	12.8	0.042	0.18	0.77	61	0.05	16.5	23	1.9
K58SR031	0.3	516	0.83	0.033	0.71	18	0.024	13.45	31.2	<0.001	0.02	<0.02	11.7	0.6	0.6	22.2	0.01	0.03	13.2	0.054	0.2	1.17	105	0.05	20.9	38.4	1.5
K58SR032	0.1	155	0.17	0.01	0.52	14.6	0.035	6.77	10.7	<0.001	<0.01	<0.02	3	0.2	2.7	5.4	<0.01	0.01	22.7	0.05	0.06	1.02	78	0.05	10.1	10.9	1.8
K58SR033	0.11	227	0.17	0.016	0.57	8.8	0.019	10.75	21	<0.001	0.02	<0.02	3.8	0.3	1.3	8.5	<0.01	0.01	12.7	0.024	0.15	0.57	32	<0.05	9.54	11.8	1
K58SR034	0.05	57	0.19	0.011	0.58	10.4	0.016	16.35	11.1	<0.001	0.01	<0.02	3.9	0.4	5.7	7.9	<0.01	0.01	53.5	0.072	0.08	2.54	75	0.05	17.55	6.7	1.9
K58SR035	0.31	604	0.14	0.032	0.76	24.9	0.033	5.62	21.3	<0.001	0.01	<0.02	8	0.4	1.8	12.5	<0.01	0.01	16.4	0.057	0.11	0.72	80	0.08	16.75	19.9	2
K58SR036	0.04	55	0.05	0.007	0.44	3.2	0.012	7.17	6.5	<0.001	<0.01	<0.02	1.5	0.2	1.8	3.7	<0.01	<0.01	36.9	0.036	0.04	0.9	16	<0.05	6.05	4.5	1.3
K58SR037	0.04	52	0.07	0.002	0.57	2.6	0.008	9.81	14.2	<0.001	<0.01	<0.02	1.4	0.1	1.2	1.9	<0.01	<0.01	36.6	0.027	0.09	0.75	20	<0.05	4.49	4	1.1
K58SR038	0.04	99	0.1	0.003	0.53	4.5	0.011	9.78	16.2	<0.001	<0.01	<0.02	2.7	0.2	1.7	3	<0.01	<0.01	12.7	0.027	0.11	0.6	25	<0.05	6.51	6.5	0.6
K58SR039	0.08	185	0.13	0.005	0.63	8.8	0.017	12.75	22.4	<0.001	<0.01	<0.02	4.1	0.4	2.8	4.4	<0.01	0.01	15.4	0.04	0.16	1.3	43	0.06	11.85	11.1	0.7
K58SR040	0.13	170	0.15	0.009	1.03	9.4	0.017	12	34.9	<0.001	<0.01	<0.02	4.2	0.3	2	8.5	<0.01	0.01	12.3	0.056	0.19	0.84	37	0.08	10.5	13.5	0.9
K58SN041	0.22	383	0.26	0.014	1.98	15.5	0.031	17.85	58.4	<0.001	0.01	<0.02	7.1	0.5	2.4	10.1	<0.01	0.01	29.4	0.082	0.32	0.97	54	0.08	17.8	25.2	1.7
K58SN042	0.12	437	0.12	0.004	0.91	9.2	0.019	8.72	27.4	<0.001	<0.01	<0.02	3.3	0.3	1.8	5.5	<0.01	0.01	14.2	0.053	0.18	0.57	35	0.09	8.34	14.5	1.2
K58SN043	0.12	377	0.31	0.005	0.94	29.6	0.023	13.5	24.1	<0.001	0.01	<0.02	6.5	0.4	1.5	6.1	<0.01	0.01	17.4	0.048	0.17	0.48	53	0.07	17.65	18.5	1.2
K58SN044	0.1	192	0.25	0.007	0.77	22.2	0.014	11.95	19.8	<0.001	<0.01	<0.02	5.8	0.3	2.4	4	<0.01	0.01	47.7	0.077	0.12	0.62	137	0.09	11.1	13.1	2
K58SN045	0.15	208	0.31	0.009	1.49	17.8	0.025	20.6	46.3	<0.001	0.01	0.02	9.4	0.3	2.5	6.5	<0.01	0.01	18.3	0.095	0.35	0.64	86	0.05	14.85	28.2	2.2
K58SN046	0.1	233	0.26	0.008	1.34	16.4	0.021	16.4	28.9	<0.001																	

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (8/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K58SN050	0.11	419	0.22	0.021	1.43	16.2	0.034	10.65	29.9	<0.001	0.01	<0.02	7.8	0.3	2.6	4.3	<0.01	0.02	10.3	0.067	0.25	0.42	68	0.08	12.05	16.1	1.3
K58SR051	0.18	480	0.25	0.011	0.78	17	0.046	14.1	30.9	<0.001	0.02	<0.02	7.6	0.6	3.1	22.4	0.01	0.02	22.1	0.033	0.25	1.93	60	0.08	20.9	28.7	2.8
K58SR052	0.07	268	0.19	0.005	0.68	14.4	0.033	11.55	18.8	<0.001	0.01	<0.02	3.9	0.4	4.7	12.1	<0.01	0.01	23.4	0.063	0.17	0.92	79	0.06	12.35	13.1	1.3
K58SN053	0.63	131	0.18	0.018	2.84	35.8	0.019	12	110.5	<0.001	0.02	<0.02	13.1	1.4	3.5	10.3	<0.01	<0.01	9.3	0.204	0.4	0.98	92	0.05	17.1	26.7	3.1
K58SN054	0.48	649	0.31	0.013	0.86	20.1	0.022	11.65	24.4	<0.001	0.02	<0.02	4.9	0.5	1.7	13.7	<0.01	0.02	10.5	0.034	0.17	0.6	41	0.09	16.95	20.3	5
K58SN055	0.1	216	0.19	0.009	1.03	9.1	0.024	142	21.3	<0.001	0.01	0.9	3.6	0.3	2.5	5.3	<0.01	0.01	25.7	0.054	0.12	0.73	40	0.06	9.55	22.1	0.8
K58SN056	0.15	247	0.28	0.004	1.19	16.1	0.018	10.9	31.5	<0.001	0.01	0.02	5.2	0.3	2.2	5.9	<0.01	0.02	28.2	0.076	0.14	0.99	54	0.06	14.85	14.4	1.4
K58SN057	0.07	181	0.12	0.002	0.89	10.4	0.013	9.08	18.6	<0.001	0.01	<0.02	3.4	0.3	3.1	3.1	<0.01	0.01	24.6	0.063	0.1	1.23	41	0.08	10	9.8	0.8
K58SN058	0.11	169	0.42	0.003	1.41	10.5	0.02	10.7	25	<0.001	0.02	0.02	4.4	0.3	1.4	4.8	<0.01	0.02	49.4	0.061	0.13	1.36	42	0.05	14.8	11.5	1.5
K58SN059	0.08	195	0.14	0.006	0.69	12.1	0.015	8.99	19	<0.001	0.01	<0.02	4.7	0.3	1.9	5.5	<0.01	0.01	15.7	0.052	0.1	0.57	51	<0.05	10.3	10.7	1.3
K58SN060	0.17	238	0.26	0.004	1.34	21	0.018	10.5	34.1	<0.001	0.02	<0.02	5.4	0.3	2.6	5.6	<0.01	0.02	45.9	0.085	0.15	1.38	71	0.06	12.2	14.3	1.3
K58SN061	0.08	115	0.17	0.001	0.83	11.1	0.01	9.32	15.2	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.2	2.7	3.9	<0.01	0.01	37.6	0.08	0.06	0.7	55	<0.05	7.2	6.7	1.6
K58SN062	0.02	84	0.07	0.013	0.46	2.5	0.007	14.95	6.1	<0.001	0.01	<0.02	2.1	0.2	1.5	3.4	<0.01	<0.01	28.5	0.026	0.07	0.81	14	<0.05	9.25	5.4	1
K58SN063	0.1	498	0.24	0.002	1.11	13.5	0.025	14.05	32.2	<0.001	0.02	<0.02	5.3	0.3	2.8	5.4	<0.01	0.02	20.5	0.059	0.21	0.97	53	0.09	10.4	16.3	1
K58SN064	0.09	152	0.15	0.003	1.02	22.4	0.014	8.89	22.6	<0.001	0.02	<0.02	3.5	0.3	3.7	3	<0.01	0.03	46.5	0.065	0.11	1.45	88	0.08	8.83	10.5	0.9
K58SN065	0.09	138	0.17	0.002	0.86	18.5	0.017	10.75	19.2	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.3	3.7	3	<0.01	0.02	66.1	0.081	0.08	2.08	99	0.06	15.05	10.8	0.9
K58SN066	0.19	346	0.31	0.004	1.69	19.4	0.033	10.4	45.2	<0.001	0.03	<0.02	6.7	0.5	2.7	9.3	<0.01	0.03	14.5	0.091	0.17	0.53	65	0.06	14.3	16.5	0.8
K58SN067	0.14	250	0.12	0.004	1.02	15.7	0.018	9.7	24.5	<0.001	0.02	0.02	4.7	0.3	3.7	5.5	<0.01	0.02	29.5	0.081	0.13	0.72	58	0.05	10.2	11.9	1
K58SN068	0.26	911	0.22	0.006	1.63	18.9	0.03	14.15	60.1	<0.001	0.02	<0.02	7.1	0.5	2.5	15.7	<0.01	0.03	29.8	0.108	0.31	1.23	59	0.13	17.9	29.9	1.2
K58SN069	0.23	1730	0.14	0.018	1.28	15.8	0.025	10.2	47.4	<0.001	0.02	<0.02	5	0.3	2.3	10.2	<0.01	0.02	12.4	0.087	0.32	0.76	46	0.11	9.41	26.6	1.5
K58SN070	0.07	309	0.15	0.005	0.5	5.8	0.021	14.35	14.8	<0.001	0.02	<0.02	3.2	0.3	1.2	7.9	<0.01	0.02	38.9	0.026	0.1	1.05	26	<0.05	13.9	9.8	0.9
K58SN071	0.1	189	0.18	0.004	1.12	12.4	0.023	13.75	21.9	<0.001	0.02	<0.02	4.6	0.4	4.1	7.1	<0.01	0.02	83.1	0.074	0.14	1.88	63	0.06	17.25	11.8	0.9
K58SN072	0.1	353	0.19	0.007	0.76	10.6	0.062	8.55	29.9	<0.001	0.03	<0.02	5.3	0.4	1.5	11.8	<0.01	0.02	11	0.039	0.13	0.69	46	0.05	16.4	19	<0.5
K58SN073	0.1	202	0.13	0.002	0.9	18.6	0.014	8.26	23	<0.001	0.01	<0.02	4.3	0.2	2.3	3.4	<0.01	0.02	13.5	0.058	0.13	0.63	53	0.23	8.76	12.6	0.9
K58SN074	0.05	84	0.09	0.001	0.64	9	0.016	8.81	16.3	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.4	2.4	3.4	<0.01	0.02	14.5	0.041	0.13	0.68	36	0.06	9.23	8.6	<0.5
K58SN075	0.09	117	0.12	0.007	0.84	26.4	0.013	7.17	17.5	<0.001	0.02	<0.02	3.5	0.2	3.6	3.3	<0.01	0.03	16.9	0.071	0.09	0.68	90	0.24	6.95	12.3	<0.5
K58SN076	0.11	305	0.19	0.012	0.95	10.7	0.021	10.4	34.3	<0.001	0.02	<0.02	3.4	0.3	2.4	6.7	<0.01	0.02	28.4	0.048	0.19	0.92	40	0.05	13.6	11.8	0.6
K58SN077	0.18	467	0.31	0.014	1.21	22.1	0.018	16.1	52.5	<0.001	0.02	<0.02	11.5	0.4	2.3	9	<0.01	0.04	30.3	0.084	0.31	0.94	75	0.05	23.4	18.9	3.5
K58SN078	0.04	191	0.14	0.003	0.57	23.5	0.01	8.81	10.5	<0.001	0.01	0.03	3.2	0.2	6.6	2.4	<0.01	0.03	22.2	0.096	0.08	0.7	89	0.22	6.76	5.8	1.3
K58SN079	0.08	123	0.15	0.009	0.71	26.3	0.011	10.75	16.3	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.2	5.2	3.6	<0.01	0.03	36.2	0.088	0.08	1.46	134	0.07	9.55	9.1	1.1
K58SN080	0.11	223	0.21	0.007	1.03	23.5	0.033	20.3	28.5	<0.001	0.02	<0.02	5	0.5	8.9	8.5	0.01	0.04	127	0.106	0.16	3.13	149	0.07	22.7	17	1.1
K58SN081	0.21	330	0.18	0.014	1.77	20.5	0.027	12.9	48.4	<0.001	0.02	<0.02	5.4	0.4	3.3	10.6	<0.01	0.03	33.6	0.096	0.21	1.13	70	0.19	15.4	23	1.2
K58SK082	0.4	689	0.21	0.009	2.76	21.1	0.048	21.1	89.6	<0.001	0.03	<0.02	11	0.7	2.8	19.3	<0.01	0.03	13.1	0.158	0.42	1.01	76	0.13	24.6	46.8	2.9
K58SN083	0.14	312	0.21	0.005	1.19	15.4	0.021	14.15	36.6	<0.001	0.02	<0.02	6.2	0.4	3.1	9.3	<0.01	0.03	18.7	0.069	0.22	0.89	61	0.1	14.25	19.8	1.6
K58SK084	0.19	700	0.25	0.01	0.89	14.6	0.049	13.8	43.5	<0.001	0.03	<0.02	7.2	0.5	1.4	20.1	<0.01	0.03	28.6	0.031	0.21	1.04	46	0.05	23	24.1	1.9
K58SN085	0.15	283	0.17	0.011	1.12	11.3	0.028	12.65	35.2	<0.001	0.02	<0.02	4.9	0.3	1.7	8.2	<0.01	0.01	25.5	0.06	0.2	1.06	42	0.08	12.95	20.3	1.4
K58SK086	0.06	216	0.12	0.008	0.67	8.7	0.02	13.2	12.3	<0.001	0.02	<0.02	2.7	0.2	2.8	7.5	<0.01	0.02	22.7	0.052	0.07	0.58	31	<0.05	7.5	8.6	0.6
K58SK087	0.16	486	0.16	0.005	1.17	13.8	0.03	12.95	39.5	<0.001	0.02	<0.02	5.1	0.5	3	8.4	<0.01	0.02	35.8	0.081	0.21	1.33	61	0.09	15.45	23.8	0.7
K58SK088	0.19	390	0.14	0.005	1.06	17.8	0.022	10.9	42	<0.001	0.01	<0.02	5.2	0.3	3	9.4	<0.01	0.03	23.3	0.088	0.23	1.06	71	0.12	9.84	25.6	2
K58SK089	0.2	578	0.23	0.009	1.39	19.2	0.031	13.65	44.2	<0.001	0.03	<0.02	6.9	0.4	2.4	10.2	<0.01	0.04	18.7	0.08	0.25	0.81	62	0.08	15.7	26.2	1.5
K58SK090	0.19	5630	0.46	0.016	1.53	28.2	0.124	24.9	69.5	<0.001	0.06	<0.02	9.5	0.9	3.1	18.8	<0.01	0.07	14.1	0.071	0.51	0.92	71	0.14	21.2	85.9	2
K58SK091	0.14	242	0.19	0.011	0.85	14.9	0.017	14.1	29.2	0.001	<0.01	<0.02	5.1	0.4	3.5	7.4	<0.01	0.01	30	0.076	0.15	0.94	72	0.09	11.05	16.6	1.7
K58SK092	0.07	288	0.15	0.003	0.64	14.1	0.012	12.4	23.2	<0.001	<0.01	<0.02	5.5	0.3	3	4	<0.01	<0.01	16.9	0.053	0.15	0.47	64	0.05	9.95	13.3	1.4
K58SK093	0.16	226	0.17	0.017	1.22	18.1	0.03	12.5	41.5	<0.001	0.02	<0.02	6.9	0.5	2.4	12.7	<0.01	0.01	12.3	0.056	0.23	0.57	56	0.06	13	25.4	0.7
K58SK094	0.16	195	0.18	0.022	1.39	16.1	0.036	12.35	41.3	<0.001	0.05	<0.02	7.8	0.6	2	7.5	<0.01	0.01	10.9	0.061	0.23	0.63	50	0.06	17.6	25	1.2
K58SN095	0.1	85	0.17	0.006	0.53	14	0.011	15.55	35.9	<0.001	<0.01	<0.02	8.6	0.4	2.7	5.8	<0.01	0.01	19.6	0.052	0.32	1.3	67	<0.05	16.05	13.2	3.8
K58SN096	0.07	266	0.21	0.015	1.26	11.1	0.027	18.25	23.5	<0.001</																	

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (9/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K58SN100	0.18	192	0.2	0.012	1.89	21.3	0.019	14.2	51.5	<0.001	<0.01	<0.02	8.1	0.6	1.8	5.5	<0.01	0.01	10.5	0.077	0.23	0.66	53	0.06	17	18.2	1.7
K58SK101	0.14	274	0.23	0.015	0.5	10.6	0.011	11.9	15.3	<0.001	0.01	<0.02	3.4	0.3	1	11.3	<0.01	0.01	33.2	0.023	0.08	0.68	33	0.07	10.35	9.9	1.1
K58SK102	0.17	396	0.38	0.009	0.89	19	0.034	12.35	25.4	<0.001	0.01	<0.02	6.8	0.5	0.7	13.5	<0.01	0.01	12.6	0.035	0.12	0.55	51	0.07	16.55	16.7	1.4
K58SN103	0.28	724	0.11	0.006	0.5	12.7	0.025	18.5	47.6	<0.001	0.01	0.04	4.8	0.5	1.9	20	<0.01	0.01	19.2	0.019	0.24	2.35	34	0.11	16.6	19.2	1.8
K58SN104	0.04	91	0.05	0.003	0.23	2.3	0.006	12.45	10.1	<0.001	<0.01	0.02	1.7	0.2	2	5	<0.01	<0.01	45.2	0.026	0.06	1.52	15	<0.05	12.05	3.2	1.5
K58SK105	0.26	623	0.12	0.006	0.94	24.8	0.021	11.1	41	<0.001	<0.01	<0.02	6.8	0.4	3	9.8	<0.01	0.01	12.8	0.074	0.22	0.9	64	0.05	14.1	17.2	5.6
K58SK106	0.12	293	0.09	0.005	0.81	19.1	0.016	9.07	30.8	<0.001	<0.01	<0.02	4.2	0.4	1.9	7.3	<0.01	0.01	13.5	0.046	0.17	0.52	51	<0.05	10.1	11.2	0.8
K58ST107	0.09	180	0.23	0.035	0.82	11.9	0.02	13.8	32.3	<0.001	0.05	<0.02	5.9	0.5	2.7	8.2	<0.01	0.01	18	0.024	0.22	1.18	67	<0.05	6.04	12.3	1.2
K58ST108	0.16	287	0.07	0.007	0.72	9.2	0.012	9.82	28.9	<0.001	<0.01	<0.02	3.8	0.3	1.6	12.7	<0.01	<0.01	13.3	0.031	0.14	0.71	28	<0.05	8.24	11	0.8
K58SK109	0.4	530	0.13	0.018	0.26	28.7	0.07	12.25	28.7	<0.001	<0.01	<0.02	11	0.7	3.9	53	0.01	0.01	16.2	0.02	0.25	4.44	44	0.15	35.3	45.7	8.7
K58SK110	0.2	406	0.13	0.016	1.23	14.5	0.047	12.3	64.1	<0.001	0.02	<0.02	3.6	0.6	1.6	17.5	<0.01	0.01	10.9	0.048	0.28	0.56	32	<0.05	8.32	27.8	0.6
K58SN111	0.17	300	0.14	0.024	1.41	12	0.015	10.2	42.6	<0.001	0.01	0.02	4	0.3	2.2	7.3	<0.01	<0.01	16.3	0.076	0.17	0.56	37	<0.05	7.13	11.4	0.9
K58SN112	0.26	1550	0.12	0.042	0.77	16.7	0.019	10.75	29	<0.001	<0.01	<0.02	6	0.4	2.4	28.8	<0.01	0.01	16.3	0.043	0.18	1.31	37	0.05	13.1	16.8	2.6
K58SR113	0.1	522	0.25	0.007	0.85	13.2	0.028	13.35	20.7	<0.001	<0.01	<0.02	4.4	0.4	2.1	6.9	<0.01	0.01	15.4	0.041	0.14	0.85	46	0.05	12.85	14.3	1.3
K58SR114	0.13	309	0.3	0.014	1.55	9.6	0.043	11.45	42.7	0.001	<0.01	0.02	4.2	0.6	0.7	8.2	<0.01	0.01	20.7	0.056	0.17	0.81	37	<0.05	19.95	18.3	0.8
K58SR115	0.06	340	0.27	0.009	0.9	13.9	0.021	14.3	17.2	<0.001	<0.01	<0.02	4.9	0.4	2.6	4.8	<0.01	0.01	27.7	0.05	0.16	0.96	66	0.05	13.5	15.1	1.1
K58SR116	0.06	224	0.29	0.004	0.9	9	0.018	12.55	20.6	<0.001	<0.01	<0.02	3	0.3	1.2	3.3	<0.01	0.01	17.6	0.036	0.16	1.03	32	0.06	10.7	9.6	0.8
K58SR117	0.05	129	0.15	0.003	0.56	8.4	0.014	12.35	12.3	<0.001	<0.01	<0.02	3.3	0.3	2.5	3.4	<0.01	0.01	26.9	0.044	0.09	1.21	41	<0.05	10.25	6.2	1.3
K58SR118	0.02	51	0.11	0.005	0.42	11.1	0.008	19.5	4	<0.001	<0.01	<0.02	1.8	0.2	3.7	2	<0.01	<0.01	43.1	0.057	0.03	1.5	68	<0.05	7.3	6.7	1.3
K58SK119	0.07	73	0.1	0.007	0.48	32.6	0.007	11.95	15.8	<0.001	<0.01	<0.02	3.8	0.3	4.1	2.5	<0.01	<0.01	35.5	0.066	0.09	0.88	109	<0.05	6.87	6.4	2.4
K58SK120	0.2	268	0.09	0.005	1.15	19.6	0.017	8.99	37.6	<0.001	<0.01	<0.02	4.7	0.4	2.7	6.8	<0.01	<0.01	25.3	0.068	0.19	1.13	55	0.05	10.65	12.7	1.8
K58SK121	0.2	381	0.16	0.007	0.84	21.6	0.019	7.65	27.1	<0.001	<0.01	<0.02	7.2	0.5	1	12.9	<0.01	0.01	13.2	0.05	0.12	0.85	53	0.06	18.05	20.7	1.8
K58ST122	0.08	318	0.08	0.012	0.37	6.1	0.013	12.75	16.2	<0.001	<0.01	<0.02	2.7	0.4	1.9	8.6	<0.01	<0.01	36.7	0.025	0.09	1.85	22	<0.05	13.95	8.1	1.3
K58ST123	0.17	236	0.18	0.003	1.87	14.6	0.021	9.18	41.8	<0.001	<0.01	<0.02	3.9	0.3	1.8	7.9	<0.01	0.01	21.3	0.08	0.16	0.45	52	0.06	8.04	15.6	0.6
K58ST124	0.2	237	0.28	0.007	1.76	12.3	0.018	8.76	43.2	<0.001	<0.01	<0.02	5.3	0.4	1.8	6.9	<0.01	0.01	16.5	0.088	0.17	1.67	39	0.12	11.95	15	1.5
K58ST125	0.13	259	0.12	0.028	0.42	10.4	0.025	11.35	24.6	<0.001	0.02	<0.02	3.6	0.5	1.7	17.4	<0.01	0.01	16.5	0.017	0.19	1.11	28	<0.05	8.29	19.4	0.8
K58ST126	0.29	414	0.13	0.035	0.6	12.3	0.024	10	34.4	<0.001	0.02	<0.02	4.5	0.5	2.8	30.8	<0.01	0.01	21.7	0.032	0.13	1.16	36	0.12	13.4	21.6	2.2
K58SK127	0.1	270	1.52	0.047	1.31	14	0.024	19.9	40.2	0.002	0.01	0.04	7.7	0.7	1.1	7.4	0.01	0.02	31	0.043	0.23	2.89	63	0.07	25.3	21.1	1.1
K58SK128	0.1	761	0.4	0.009	1.14	12.1	0.048	24.9	38.8	0.002	0.02	<0.02	9.4	0.7	2.2	20.8	0.01	0.02	22.7	0.038	0.27	1.6	53	0.06	21.7	21.5	1.2
K58SK129	0.13	357	0.28	0.037	1.27	9.7	0.055	13.2	37.6	0.001	0.04	<0.02	5.2	0.7	1.5	11.2	0.01	0.01	9.9	0.026	0.25	1.51	28	0.16	20.9	20.2	1.4
K58SK130	0.17	243	0.41	0.048	1.14	14.2	0.031	18.95	39.6	0.002	0.01	<0.02	8.4	0.6	1.2	12	0.01	0.02	24.3	0.051	0.24	1.28	61	0.06	21.9	20.7	1.7
K58SK131	0.13	205	0.22	0.005	1.02	14.7	0.011	13.55	44.2	0.002	<0.01	<0.02	10.5	0.5	2.9	5.5	<0.01	0.01	17.2	0.064	0.22	0.96	57	0.1	18.2	17.3	2.2
K58SK132	0.14	93	0.09	0.007	0.71	17.9	0.019	10.15	22.5	0.002	0.01	<0.02	7.9	0.5	5.8	6.4	<0.01	<0.01	29.7	0.07	0.14	1.08	72	0.08	13.65	15.5	1.8
K58SK133	0.1	395	0.19	0.005	0.86	5.1	0.021	19.35	30.1	0.002	0.01	<0.02	5.5	0.9	2	13.3	0.01	0.01	61.3	0.019	0.17	4.33	21	0.1	34.6	16	2.6
K58SK134	0.14	443	0.5	0.031	10.9	8.2	0.026	11.1	43.4	0.002	0.02	<0.02	5.1	0.9	3.9	4.1	0.01	0.01	20.7	0.056	0.24	1.34	34	0.27	37.8	23.5	1.2
K58ST135	0.67	450	0.14	0.193	1.29	18.5	0.024	9.42	31.3	0.002	0.02	<0.02	5.9	0.4	3	51.9	<0.01	0.02	20.5	0.062	0.15	0.55	73	0.06	10.3	13.5	1.2
K58ST136	0.17	190	0.1	0.011	0.66	21	0.015	10.85	29.3	0.002	0.01	<0.02	8.8	0.4	3	10.7	<0.01	0.01	16.1	0.047	0.15	1.07	60	<0.05	11.5	15.2	2
K58ST137	0.15	296	0.2	0.008	1.18	11.3	0.018	15.55	44.9	0.002	<0.01	<0.02	7	0.4	2.8	8.1	<0.01	0.01	24.6	0.053	0.24	0.74	46	0.08	13.4	12.9	1.6
K58ST138	0.12	255	0.19	0.006	0.96	11.4	0.018	12.7	28.2	0.002	0.01	<0.02	6	0.4	1.8	6.9	<0.01	0.01	23.5	0.044	0.15	0.82	41	0.07	13.3	11.1	0.9
K58ST139	0.13	162	0.13	0.015	1.16	14	0.028	13.25	32.2	0.001	0.02	<0.02	5.3	0.5	3	6.7	<0.01	0.01	43	0.05	0.18	0.82	52	0.08	11.45	15.8	0.8
K58ST140	0.11	234	0.15	0.008	0.76	11.6	0.017	14.2	24.1	0.002	<0.01	0.02	4.3	0.3	3.2	5.4	<0.01	<0.01	46.4	0.055	0.12	0.99	54	0.08	8.57	9.8	1.4
K58ST141	0.08	158	0.07	0.006	0.6	7.8	0.027	12.65	16.3	0.001	<0.01	<0.02	3.9	0.4	3	6.7	<0.01	<0.01	87.3	0.04	0.09	1.43	39	0.05	11.75	8.6	1.2
K58ST142	0.11	247	0.17	0.01	0.86	8.2	0.018	12.8	30	0.001	<0.01	<0.02	4.3	0.5	1.5	8.8	<0.01	0.01	51	0.033	0.15	1.04	33	0.06	11.3	10.2	0.6
K58ST143	0.13	423	0.17	0.039	1.14	8.9	0.035	16.65	36	0.002	0.02	<0.02	6.3	0.6	2.1	15.8	<0.01	0.01	17.4	0.039	0.23	0.75	32	0.08	18.7	15.8	1
K58ST144	0.22	621	0.24	0.012	1.43	17.2	0.035	16.4	65.2	0.002	0.03	0.02	10	0.6	2.8	15	<0.01	0.01	16.8	0.073	0.3	0.7	52	0.09	16.55	22.8	1.3
K58ST145	0.15	1040	0.32	0.022	1.26	18.3	0.023	14.95	41.5	0.002	0.01	<0.02	9.8	0.6	2.4	9.2	<0.01	0.02	27.2	0.064	0.22	0.73	65	0.09	17.75	17.6	1.1
K58ST146	0.1	304	0.12	0.022	0.88	8.7	0.023	11.45	22.5	0.002	0.01																

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (10/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K58ST150	0.26	437	0.3	0.013	2.01	18.6	0.03	13.15	61.1	0.001	0.02	<0.02	7.5	0.6	2.2	13.1	<0.01	0.01	29.6	0.097	0.24	0.51	62	0.1	10.6	17.9	1
K58ST151	0.26	223	0.32	0.02	1.15	26.7	0.024	12.9	42.9	0.001	0.01	<0.02	6.2	0.4	3.3	7.7	<0.01	0.01	69.6	0.081	0.19	0.96	153	0.19	8.53	18.3	2.9
K58SK152	0.14	244	0.19	0.006	0.69	11.8	0.026	10.05	20.2	0.002	0.02	<0.02	5	0.4	0.8	9.3	<0.01	0.01	31.4	0.031	0.08	0.68	42	0.05	13.15	11.5	1.5
K58SK153	0.09	157	0.11	0.022	0.49	11.3	0.011	12.8	18.4	0.001	<0.01	<0.02	5	0.3	2.6	11.7	<0.01	0.01	24.2	0.038	0.12	0.53	51	0.05	8.05	9	1.7
K58SK154	0.06	574	0.19	0.008	0.76	8.5	0.052	13.5	26.3	0.001	0.03	<0.02	4.4	0.4	1.9	6.3	<0.01	0.01	8.4	0.036	0.14	0.5	37	0.1	6.97	17.2	0.5
K58SN155	0.14	302	0.18	0.012	0.61	13.8	0.043	13.8	35.2	0.002	0.02	<0.02	7.6	0.5	1.9	12.8	<0.01	0.01	23.8	0.027	0.15	0.63	56	<0.05	13.15	17.3	1.2
K58SK156	0.1	112	0.15	0.005	0.84	12.2	0.013	9.48	23	0.001	<0.01	<0.02	4.7	0.3	2.1	4	<0.01	<0.01	21.2	0.055	0.11	0.68	62	0.12	6.03	10.1	1.5
K58SK157	0.12	184	0.2	0.022	1.01	11.5	0.04	11.65	22.2	0.002	0.01	<0.02	5.6	0.4	1.5	10	<0.01	0.01	26.9	0.048	0.11	0.61	41	0.06	11.35	13.3	0.9
K58SK158	0.15	538	0.19	0.018	1.5	20.1	0.033	12.65	40.1	0.002	0.02	<0.02	8.4	0.5	3.8	13.4	<0.01	0.01	28.8	0.078	0.19	0.7	74	0.09	15.4	20	1
K58SK159	0.15	175	0.27	0.015	1.67	17.7	0.043	17.75	59.5	0.002	0.03	<0.02	10	0.7	3	7.3	<0.01	0.01	16.5	0.075	0.32	0.8	71	0.12	19.6	25.8	1
K58SK160	0.16	300	0.26	0.013	1.27	12.6	0.048	9.12	26.6	0.001	0.02	<0.02	5.3	0.4	1.1	8.8	<0.01	0.01	13.6	0.045	0.11	0.49	48	0.07	10.85	16.6	0.6
K58SK161	0.1	157	0.17	0.008	1.43	7.7	0.028	15.15	34.4	0.001	0.02	<0.02	5.5	0.4	2.8	5.4	<0.01	0.01	75.4	0.063	0.21	1.42	49	0.06	9.7	13	1.4
K58SK162	0.11	462	0.33	0.013	0.99	12.5	0.039	13.3	34.4	<0.001	0.03	0.02	5.7	0.8	2.5	8.5	<0.01	0.02	14	0.042	0.29	0.92	71	0.12	11.75	17.3	0.9
K58SK163	0.1	253	0.16	0.002	0.93	7.7	0.028	13.45	25.3	<0.001	0.02	0.02	4.6	0.6	2.4	8.6	<0.01	0.01	19.9	0.041	0.17	0.78	48	0.06	10.1	17.9	1.2
K58SK164	0.1	183	0.15	0.005	0.64	19.7	0.027	11.4	19.6	<0.001	0.01	<0.02	3.1	0.6	2.9	4.1	0.01	0.01	48.9	0.071	0.11	2.35	200	0.09	11.65	13.5	2.1
K58SK165	0.14	665	0.13	0.008	0.93	22.6	0.02	11.2	26.7	0.001	0.01	<0.02	3.7	0.4	4.5	6.9	<0.01	0.01	28.7	0.081	0.17	0.75	131	0.12	7.48	17.7	2.4
K58SK166	0.11	683	0.13	0.009	1.03	12.8	0.024	11.05	25.6	<0.001	0.02	<0.02	4.2	0.5	3.3	6.4	<0.01	<0.01	24	0.065	0.18	0.85	62	0.1	9.15	15.9	1.2
K58SK167	0.24	389	0.31	0.007	1.56	22	0.034	11.35	38.9	<0.001	0.02	<0.02	7.1	0.9	2.2	11.5	0.01	0.02	18	0.087	0.16	0.58	66	0.09	12.6	19.2	2.3
K58SK168	0.15	428	0.23	0.006	1.12	13.9	0.026	9.79	31.3	<0.001	0.02	<0.02	4.7	0.7	1.5	12.1	<0.01	0.01	10.7	0.054	0.17	0.42	56	0.1	10.75	18.5	1
K58SK169	0.22	406	0.32	0.007	1.46	15.8	0.061	10.7	36.3	<0.001	0.03	<0.02	5.8	0.8	1.3	12.5	<0.01	0.01	12	0.066	0.16	0.46	51	0.09	13.3	19.1	1
K58SK170	0.22	457	0.27	0.009	1.59	18.4	0.042	10.25	35.4	<0.001	0.02	<0.02	5.9	0.7	1.9	10	<0.01	0.01	17.9	0.08	0.15	0.6	58	0.09	11.6	17.3	1.6
K58ST171	0.34	585	0.23	0.022	1.35	20.9	0.023	11.3	46.7	<0.001	0.01	<0.02	5.8	0.8	3.8	15.9	0.01	0.02	18.5	0.089	0.21	0.62	57	0.13	13.7	22.5	5.4
K58ST172	0.26	561	0.28	0.013	1.25	15.8	0.031	12.75	54	<0.001	0.07	<0.02	6.6	1.2	3.2	18.3	0.01	0.02	13.9	0.051	0.23	1	53	0.09	15.6	26	2.8
K58ST173	0.22	409	0.34	0.017	1.65	18	0.026	13.35	41.4	<0.001	0.02	<0.02	5.6	0.8	2.8	11.9	<0.01	0.02	11.5	0.075	0.23	0.59	58	0.14	11.4	19.1	1.1
K58ST174	0.31	694	0.26	0.02	0.85	21.6	0.025	13	38.9	<0.001	0.01	<0.02	7	0.6	3.5	15.2	0.01	0.01	25.4	0.083	0.2	0.65	74	0.13	11.4	26.5	4.8
K58ST175	0.1	436	0.18	0.014	0.68	12.3	0.044	14.4	18.1	<0.001	0.02	<0.02	5.6	1	3.9	10.8	0.01	0.01	44	0.04	0.12	1.28	58	0.07	17.7	16.5	2.9
K58ST176	0.23	789	0.21	0.015	1.16	16.3	0.034	12.25	38	<0.001	0.02	<0.02	6.3	1.1	3.6	19	0.01	0.02	24.9	0.055	0.18	0.94	52	0.11	17.25	22	2.6
K58ST177	0.09	145	0.08	0.006	0.39	6.3	0.012	7.26	15	<0.001	0.01	<0.02	2.7	0.4	2.1	5.6	<0.01	<0.01	11.5	0.038	0.08	0.46	28	0.05	6.36	8	2.2
K58ST178	0.16	318	0.21	0.013	1.17	12.7	0.025	10.5	28.1	<0.001	0.01	<0.02	4	0.7	2.4	10.6	<0.01	0.01	35.3	0.057	0.15	0.96	52	0.09	10.45	13.6	1.2
K58SN179	0.09	206	0.19	0.005	0.87	9.5	0.021	7.95	17.1	<0.001	0.02	<0.02	4	0.5	1.9	5.8	<0.01	0.01	17.4	0.041	0.11	1.19	38	0.1	10.85	12.6	1.8
K58SN180	0.09	196	0.1	0.008	0.59	8.9	0.014	6.78	17.3	<0.001	0.01	<0.02	2.8	0.3	2	4.9	<0.01	<0.01	13.4	0.041	0.09	0.46	36	0.06	5.74	8.6	1.2
K58SN181	0.14	252	0.12	0.012	0.66	13.2	0.023	9.38	18.7	<0.001	0.01	<0.02	3.8	0.6	2	7.2	<0.01	0.01	39	0.049	0.1	0.93	64	0.06	10.35	10.9	2.4
K58SN182	0.09	165	0.06	0.018	0.4	10.2	0.004	7.77	12.4	<0.001	0.08	<0.02	2.5	0.3	0.9	6.8	<0.01	<0.01	14.5	0.027	0.06	0.32	30	<0.05	5.81	5.9	1.4
K58SK183	0.06	207	0.33	0.004	0.91	7.4	0.021	10	22.4	<0.001	0.01	0.03	4.3	0.6	0.9	5	<0.01	0.01	8.3	0.035	0.14	0.6	35	0.06	11.55	7.7	0.5
K58SN184	0.1	172	0.14	0.007	0.37	16.2	0.024	10.95	11.9	<0.001	<0.01	<0.02	3	0.5	2.8	5.9	<0.01	<0.01	66.1	0.054	0.07	1.04	115	0.07	9.99	9.6	2.2
K58SN185	0.15	203	0.15	<0.001	0.77	12.6	0.028	9.12	21.9	<0.001	0.02	<0.02	3.8	0.3	2.2	6.4	<0.01	0.01	49	0.051	0.1	1.14	49	0.07	12.85	11.2	3.1
K58SN186	0.11	424	0.28	0.005	1.07	16.7	0.029	13.65	30	<0.001	0.02	<0.02	6.5	0.7	1.7	10.3	0.01	0.02	9.2	0.054	0.2	0.51	60	0.07	12.6	18.3	1.3
K58SN187	0.25	439	0.12	0.016	0.3	10.8	0.011	12.5	53.7	<0.001	0.01	<0.02	6	0.9	1.2	25.6	0.01	0.02	17.5	0.015	0.28	0.62	35	<0.05	16.4	24	1.5
K58SN188	0.15	170	0.06	0.003	0.83	8.2	0.01	5.04	26.4	<0.001	0.01	<0.02	2.8	0.3	1.9	6.9	<0.01	0.01	8.4	0.052	0.09	0.27	28	0.05	4.48	8.1	1
K58SN189	0.29	326	0.18	0.005	0.86	38.7	0.017	12.1	39.8	<0.001	0.01	<0.02	8.1	0.9	2.1	16.2	0.01	0.02	25.7	0.043	0.26	0.56	75	0.06	17.85	19.9	2.4
K58SN190	0.08	194	0.1	0.002	0.25	6.8	0.01	10.95	13.8	<0.001	<0.01	<0.02	3.6	0.4	1.3	6.1	<0.01	<0.01	19.3	0.025	0.11	0.64	34	<0.05	9.32	7.2	2.1
K58SN191	0.07	233	0.11	0.002	0.59	7.9	0.016	12.15	13.5	<0.001	0.01	<0.02	2.7	0.5	3.9	4.8	<0.01	0.01	58.9	0.065	0.09	1.03	45	0.06	9.23	9.2	1.5
K58SN192	0.11	483	0.17	0.02	0.57	10.4	0.031	17.45	29.3	<0.001	0.05	<0.02	4.9	0.7	1.9	12.6	0.01	0.02	22.8	0.022	0.2	0.75	45	0.05	13.1	16.3	1.3
K58SN193	0.14	852	0.15	0.013	0.35	10.1	0.025	14.95	25.3	<0.001	0.02	<0.02	4.7	0.8	1.5	16	0.01	0.02	27.6	0.017	0.17	1.05	42	0.05	13.75	15.1	2
K58SN194	0.08	654	0.31	0.037	0.41	7.8	0.046	19	18.2	<0.001	0.09	<0.02	4.6	0.6	2.4	18.9	<0.01	0.02	22.5	0.023	0.13	1.8	55	0.05	8.67	13.7	1.2
K58SN195	0.08	156	0.17	0.002	0.38	7.9	0.009	25.3	17	<0.001	<0.01	<0.02	3.9	0.8	3.2	6.1	0.01	0.01	132	0.065	0.14	1.98	54	<0.05	14.05	7.3	2.9
K58SN196	0.11	269	0.2	0.008	0.61	9.5	0.036	17.7	28.6	<0.001	0.02	<0.02	4.2	0.9	1.7	12.5	0.01	0.0									

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (11/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K58SN200	0.07	90	0.19	0.022	0.78	9.3	0.014	9.43	18.1	<0.001	0.02	<0.02	3.6	0.2	1.3	4.1	<0.01	<0.01	13.1	0.044	0.12	1.01	41	0.05	8.83	9.9	1
K58SN201	0.07	79	0.18	0.004	0.53	8.1	0.017	20.6	22.7	<0.001	0.02	<0.02	4.2	0.4	3.5	3	<0.01	<0.01	73.9	0.051	0.14	2.2	46	0.05	16.95	13.3	2.7
K58SN202	0.01	15	0.09	0.008	0.33	0.9	0.003	13.8	1.9	<0.001	0.01	<0.02	1.2	0.1	0.7	1.7	<0.01	<0.01	19.6	0.023	0.02	0.63	10	<0.05	3.11	1.5	0.8
K58SN203	0.12	143	0.19	0.002	0.99	12.4	0.015	11.35	30	<0.001	0.01	<0.02	4.7	0.3	2.3	4.9	<0.01	<0.01	28.5	0.063	0.18	1.17	74	0.05	12.1	10.5	1.7
K58SK204	0.1	517	0.45	0.004	0.98	9.5	0.036	17.75	34.5	<0.001	0.02	<0.02	4	0.5	2.1	12.2	<0.01	<0.01	11.8	0.043	0.24	0.71	44	0.14	10.35	22.6	1.2
K58SK205	0.14	628	0.21	0.004	1.13	13.2	0.039	16.35	39.6	<0.001	0.02	<0.02	6.1	0.5	2.6	16.7	<0.01	<0.01	13.6	0.05	0.27	0.97	70	0.08	14.6	26.5	1.2
K58SK206	0.12	173	0.26	0.004	0.87	47.5	0.015	14.35	27.2	<0.001	0.01	<0.02	5	0.3	7.9	6.4	<0.01	<0.01	47.7	0.09	0.15	1.39	223	0.08	9.64	11.8	2.2
K58SK207	0.17	176	0.2	0.015	0.95	26.8	0.046	13.85	29.7	<0.001	<0.01	<0.02	4.3	0.3	4.6	9.7	<0.01	<0.01	27.8	0.072	0.15	1.02	123	0.08	11.1	13	1.7
K58SK208	0.2	484	0.3	0.006	1.37	16.5	0.038	12.55	35.3	<0.001	0.02	<0.02	6.7	0.4	1.9	10.3	<0.01	<0.01	19	0.07	0.18	0.79	58	0.07	12.15	19	1.6
K58SK209	0.11	171	0.19	0.005	1.01	27.1	0.019	10.8	23.2	<0.001	0.01	<0.02	4.3	0.3	4.9	6.6	<0.01	<0.01	54.2	0.07	0.12	1.09	125	0.08	8.05	10.8	1.6
K58SN210	0.19	230	0.19	0.007	0.92	23.7	0.051	11.55	23.3	<0.001	0.01	<0.02	4.4	0.4	3.4	6.3	0.01	<0.01	110.5	0.07	0.12	1.82	132	0.09	14.5	12.6	3.2
K58SN211	0.17	309	0.26	0.007	0.85	30.2	0.037	10.85	26.2	<0.001	0.01	<0.02	5.7	0.5	2.9	6.9	0.01	<0.01	359	0.085	0.14	4.79	200	0.08	18.8	13.1	3.9
K58SK212	0.06	327	0.22	0.003	0.49	19.6	0.014	12	12.5	<0.001	0.01	<0.02	3.2	0.2	4.4	3.1	<0.01	<0.01	62.8	0.064	0.06	1.46	203	0.08	6.9	12.8	2.9
K58SK213	0.13	578	0.16	0.008	1.13	11.5	0.023	10.05	33.6	<0.001	0.02	<0.02	4.4	0.3	2	6.5	<0.01	<0.01	19.8	0.06	0.19	0.75	48	0.1	8.72	19.1	1.5
K58SK214	0.15	220	0.25	0.009	1.05	20.3	0.07	13.7	24.3	<0.001	0.01	<0.02	4.2	0.4	2.8	9.4	0.01	<0.01	145.5	0.082	0.11	1.64	97	0.05	13.65	27.8	4.9
K58SK215	0.1	173	0.17	0.001	0.8	11.7	0.014	8.97	25.8	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.2	2.2	4.4	<0.01	<0.01	23.3	0.058	0.13	0.69	84	0.11	5.92	11.6	1.6
K58SK216	0.15	293	0.27	0.005	0.98	13.1	0.012	12.7	35.8	<0.001	0.01	0.02	6.3	0.3	2	6.5	<0.01	<0.01	18.1	0.062	0.21	0.74	56	0.1	11.7	23.2	2.8
K58SK217	0.13	371	0.19	0.003	1.01	16.2	0.022	26.2	36.3	<0.001	0.02	0.11	4.4	0.4	25.8	8.2	<0.01	<0.01	19.8	0.07	0.18	0.84	106	0.18	7.38	17.5	1.1
K58SK218	0.2	250	0.23	<0.001	1.11	12	0.021	10.6	46.9	<0.001	0.02	<0.02	3.5	0.3	1.3	7.2	<0.01	<0.01	3.4	0.083	0.21	0.23	33	0.13	6.02	17.8	1.6
K58SK219	0.16	772	0.38	0.007	1.43	14.5	0.033	16.05	47	<0.001	0.03	<0.02	6.5	0.5	3.7	14.6	<0.01	0.01	14.4	0.068	0.3	0.74	60	0.49	15.05	28.1	1.4
K58SK220	0.14	154	0.19	0.008	1.41	12.7	0.02	18.4	52.7	<0.001	0.03	<0.02	5.7	0.6	2.4	6.8	<0.01	<0.01	16.2	0.066	0.37	0.89	46	0.21	11.75	24.2	1.5
K58SK221	0.17	381	0.14	0.007	1.28	15.2	0.026	10.3	45.4	<0.001	0.02	<0.02	4.7	0.3	3.4	6.8	<0.01	<0.01	20.9	0.077	0.22	1.13	57	0.14	8.91	25.4	1.7
K58SK222	0.2	294	0.12	0.003	1.16	15.6	0.024	10.5	43.7	<0.001	0.01	<0.02	4.9	0.3	2.5	8.4	<0.01	<0.01	21.1	0.082	0.23	1.2	58	0.13	8.94	25	2.4
K58SR223	0.09	299	0.1	0.002	0.81	9.5	0.023	10	20.3	<0.001	0.01	<0.02	3.1	0.2	2.6	6.6	<0.01	<0.01	40.6	0.055	0.12	1.13	44	0.08	8.91	13.3	1.1
K58SR224	0.21	765	0.56	0.021	0.84	13.9	0.065	11.95	53.6	<0.001	0.05	<0.02	5.7	0.4	1.3	14.4	<0.01	<0.01	10.2	0.032	0.15	1.33	50	0.06	15.7	24.8	1.4
K58SN225	0.12	419	0.15	0.01	1.24	10.2	0.013	7.74	26.4	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.3	1.3	4.6	<0.01	<0.01	12.9	0.053	0.14	0.66	30	0.06	8.81	12	1
K58SN226	0.03	39	0.22	0.003	0.44	2.9	0.007	12.8	9.2	<0.001	0.02	0.02	1.8	0.2	0.8	3.1	<0.01	<0.01	28.2	0.022	0.07	0.75	21	<0.05	6.25	3.5	0.9
K58ST227	0.22	614	0.08	0.023	0.39	12.5	0.016	8.86	25.5	<0.001	0.01	<0.02	4.5	0.3	0.9	16.7	<0.01	<0.01	10.3	0.017	0.15	0.87	39	<0.05	14.2	17.2	1.5
K58ST228	0.19	1070	0.14	0.008	0.69	13.8	0.034	14.85	41.2	<0.001	0.01	<0.02	5.8	0.5	1.8	18.8	0.01	<0.01	21.6	0.027	0.24	1.85	43	0.09	25.8	22.3	2.2
K58SR229	0.05	266	0.1	0.005	0.28	3.7	0.01	4.26	8.5	<0.001	0.01	<0.02	1.8	0.1	0.6	4.6	<0.01	<0.01	12.1	0.02	0.05	0.72	19	<0.05	5.24	7.5	0.7
K58SR230	0.2	306	0.04	0.018	0.33	6.3	0.006	8.18	25.8	<0.001	0.02	<0.02	2.8	0.2	1.6	13.1	<0.01	<0.01	18.8	0.019	0.12	0.83	22	<0.05	7.9	9.7	1.4
K58SR231	0.02	82	0.14	0.005	0.44	2.9	0.009	4.35	10	<0.001	0.01	<0.02	1.3	0.1	0.3	2.9	<0.01	<0.01	14.6	0.025	0.04	0.48	15	<0.05	2.36	5.1	0.7
K58SR232	0.14	271	0.12	0.079	0.37	6.9	0.011	16.05	26.4	<0.001	0.04	<0.02	4.2	0.3	0.7	17.2	<0.01	<0.01	35.6	0.013	0.19	1.27	31	<0.05	7.57	9.5	1.2
K58SK233	0.06	200	0.17	0.009	0.65	23.2	0.013	7.77	16.5	<0.001	<0.01	<0.02	3.2	0.2	2.8	3.9	<0.01	0.01	14.8	0.05	0.11	0.75	101	0.11	7.61	8.8	1.4
K58SK234	0.26	1290	0.31	0.006	0.57	21.5	0.028	14.55	22.5	<0.001	<0.01	<0.02	7.8	0.5	2.7	14.1	0.01	0.01	23	0.041	0.22	2.02	61	0.14	34.7	19	6.6
K58ST235	0.1	236	0.24	0.005	0.66	18.3	0.018	14.75	20.8	<0.001	0.01	<0.02	5	0.3	6.2	6.7	0.01	0.02	100.5	0.067	0.14	2.09	105	0.22	15.1	13.7	6.5
K58ST236	0.24	245	0.27	0.013	1.65	18	0.036	10.45	34	<0.001	0.02	<0.02	6.8	0.4	2.6	14.9	<0.01	0.03	13	0.068	0.17	0.99	64	0.2	13.4	18.3	3
K58ST237	0.08	348	0.23	0.002	0.82	13.6	0.03	15.9	21.5	<0.001	0.02	<0.02	6.1	0.5	2.6	11.7	0.01	0.02	12	0.047	0.16	0.52	62	0.09	16.3	20.8	1.3
K58ST238	0.14	167	0.11	0.008	0.91	29.8	0.017	11.75	35.9	<0.001	0.01	<0.02	7.5	0.3	4	5.1	0.01	0.02	19.1	0.075	0.23	0.94	106	0.06	14.35	15.8	2.5
K58SN239	0.14	306	0.29	0.005	1.03	20.5	0.017	14.25	37.1	<0.001	0.01	<0.02	8.6	0.3	2.1	7.9	0.01	0.03	9.2	0.084	0.27	0.41	68	0.09	13.6	16.5	2.3
K58SN240	0.15	552	0.29	0.008	1.12	22.1	0.028	13.55	34.7	<0.001	0.02	<0.02	6.5	0.4	2	11.4	<0.01	0.02	12.2	0.046	0.24	0.38	62	0.06	12.35	21.9	1.4
K58SK241	0.11	220	0.2	0.007	1.34	13.6	0.034	17	38.9	<0.001	0.02	<0.02	5.9	0.5	3.3	9	<0.01	0.02	18.2	0.05	0.27	1.1	63	0.08	14.6	24.4	1.6
K58SK242	0.25	517	0.28	0.018	1.4	43	0.029	16.7	51.8	<0.001	0.02	<0.02	7.3	0.4	5.1	12.5	0.01	0.05	42.2	0.113	0.32	1.4	218	0.16	14.35	31	3.2
K58SK243	0.11	193	0.19	0.017	1.27	12.6	0.034	11.1	31.1	<0.001	0.03	<0.02	6	0.3	2.4	7.9	<0.01	0.03	17.7	0.055	0.16	0.53	59	0.05	10.7	16.1	1.2
K58SK244	0.4	565	0.25	0.039	2.39	17	0.104	12.6	81	<0.001	0.09	<0.02	6.2	0.7	2.4	84.6	<0.01	0.02	5.6	0.083	0.45	0.73	47	0.31	13.4	47.6	1.3
K58SK245	0.13	596	0.36	0.02	1.61	16.5	0.037	15.1	33.7	<0.001	0.03	<0.02	6.9	0.5	2.1	12.2	<0.01	0.03	19.4	0.072	0.21	0.62	60	0.07	13.85	24.9	1.5
K58SK246	0.11	149	0.28	0.007	1.44	1																					

Appendix 24 Assay results of geochemical samples – K58 area (12/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K58SK250	0.27	544	0.38	0.01	1.31	20.2	0.041	10.8	39.6	<0.001	0.01	<0.02	8	0.5	1.2	17	<0.01	0.03	13.4	0.065	0.15	0.52	55	0.07	17.05	18.9	2
K58ST251	0.26	772	0.36	0.035	1.69	23.1	0.034	20.2	46.2	<0.001	0.03	0.07	7.3	0.5	2.6	21.8	0.01	0.06	11.6	0.069	0.27	0.48	64	0.08	13.3	20.6	1.4
K58ST252	0.2	471	0.24	0.01	1.64	15.7	0.041	15.1	57.6	<0.001	0.02	<0.02	6.7	0.4	3.3	16	<0.01	0.03	14	0.06	0.25	0.6	55	0.09	12.9	25.1	1.3
K58ST253	0.16	1210	0.77	0.013	1.91	12.6	0.027	11.9	56.4	<0.001	0.02	<0.02	6.4	0.4	0.5	16.3	<0.01	0.03	16.9	0.057	0.26	0.65	36	0.12	18.8	22	1.2
K58SK254	0.11	702	0.37	0.006	1.35	12	0.029	18.75	31.5	<0.001	0.02	<0.02	8.1	0.4	1.9	9.7	<0.01	0.04	14.8	0.041	0.27	0.97	53	0.12	18.1	24.8	2.1
K58SN255	0.06	113	0.1	0.003	0.77	14.5	0.011	7.46	17	<0.001	0.01	<0.02	3.8	0.2	3.7	2.6	<0.01	0.02	19	0.062	0.11	0.67	57	0.09	9	8.5	1
K58SN256	0.14	531	0.21	0.005	1.4	14.4	0.031	16.8	39.7	<0.001	0.02	<0.02	6	0.4	2.8	10.8	0.01	0.03	28.1	0.065	0.25	0.9	49	0.3	19.55	21.9	1.1
K58SK257	0.06	236	0.11	0.001	0.76	15.7	0.018	8.84	15.2	<0.001	0.01	<0.02	4.2	0.2	2.9	6.2	<0.01	0.03	9.3	0.051	0.17	0.41	51	0.05	8.32	13.8	2
K58SK258	0.09	174	0.06	0.002	0.57	13.2	0.011	7.78	15.8	<0.001	0.01	<0.02	5.1	0.3	7.5	10.6	<0.01	0.02	9.2	0.049	0.1	0.59	74	0.05	8.08	11.8	2.2
K58SK259	0.07	594	0.23	0.009	0.34	4.3	0.024	12.75	18.5	<0.001	0.02	<0.02	2.6	0.3	0.9	17.4	<0.01	0.01	15.4	0.014	0.1	0.76	17	<0.05	8.49	11.4	0.9
K58SK260	0.09	257	0.19	0.003	0.77	5.2	0.011	12	15.8	<0.001	<0.01	<0.02	3.5	0.4	2	4.7	0.01	0.01	53.5	0.02	0.18	3.01	21	0.11	25.6	11.7	6.3
K58SK261	0.1	253	0.36	0.009	1.02	14.3	0.031	9.22	17.8	<0.001	0.01	<0.02	4.1	0.2	2.1	7	0.01	0.04	11.3	0.043	0.11	0.54	51	0.08	6.63	17	1.6
K58SK262	0.12	813	0.18	0.01	1.36	5.2	0.138	12.95	17.1	<0.001	0.02	<0.02	4.9	0.7	2.4	22.2	0.01	0.04	90.2	0.08	0.12	1.69	36	<0.05	29.9	22.4	6
K58SK263	0.14	456	0.17	0.018	1.29	14	0.049	15.25	37.7	<0.001	0.06	<0.02	6.5	0.7	1.9	15.2	0.01	0.03	29.6	0.049	0.25	0.7	43	0.07	19.2	25.8	2.1
K58SK264	0.07	753	0.28	0.006	0.86	7.7	0.02	19.65	21.8	<0.001	0.02	<0.02	4.8	0.3	1.8	4.4	<0.01	0.03	30.2	0.04	0.23	0.75	48	0.05	10.75	13.8	1.9
K58SR265	0.28	525	0.23	0.002	0.77	34.8	0.014	9.67	48.2	<0.001	0.01	<0.02	8	0.5	3.1	15.5	0.01	0.03	19.8	0.072	0.2	1.78	75	0.12	37.6	20.5	5.5
K58SR266	0.12	326	0.5	0.032	0.61	10.4	0.015	12.05	24.7	<0.001	0.09	<0.02	4.9	0.3	2.3	20.9	<0.01	0.02	12.9	0.027	0.15	1.18	42	0.05	12.1	14.7	2.2
K58ST267	0.28	454	0.44	0.007	1.54	42.6	0.025	13.4	51.4	<0.001	0.01	<0.02	10	0.5	3.1	11	0.01	0.05	14.5	0.09	0.26	0.6	92	0.11	18.9	36.1	1.5
K58ST268	0.05	64	0.32	0.007	0.61	10.4	0.011	10.45	11.1	<0.001	0.01	<0.02	2.6	0.1	2.8	2.5	<0.01	0.02	16.9	0.048	0.07	0.73	49	0.07	5.25	7.7	1.5
K58SN269	0.11	593	0.18	0.01	0.62	8.3	0.032	13.2	33.7	<0.001	0.02	0.02	4	0.4	1.8	14.3	<0.01	0.03	13.7	0.023	0.18	0.66	33	0.08	9.58	14.1	1.4
K58SN270	0.18	202	0.15	0.005	0.91	14.6	0.037	8.2	23.6	<0.001	0.01	<0.02	4.2	0.5	2	6.9	<0.01	0.01	47.2	0.061	0.12	1	64	0.08	11.75	10.9	3.4
K58ST271	0.42	2790	0.22	0.045	0.82	24.5	0.022	13.75	35.6	<0.001	0.02	<0.02	5.5	0.8	1.1	41.7	0.01	0.03	10	0.023	0.22	0.6	58	0.07	22	22.5	2.2
K58SK272	0.2	490	0.11	0.012	0.87	13.7	0.016	8.7	36.6	<0.001	0.02	<0.02	5.6	0.6	2.5	10.3	0.01	0.02	20	0.044	0.23	0.81	41	<0.05	14.5	16.6	1.7
K58SN273	0.12	176	0.16	0.013	0.64	10.9	0.008	8.82	20.4	<0.001	0.01	0.06	2.7	0.3	2	6	<0.01	0.01	9.6	0.035	0.11	0.55	48	<0.05	6.68	11.9	1.7
K58SN274	0.05	98	0.15	0.002	0.5	9.7	0.01	14.75	10.3	<0.001	0.01	<0.02	3.1	0.4	5	4.3	<0.01	0.01	39	0.061	0.07	1.34	62	<0.05	11.8	5.2	2.1
K58SK275	0.13	343	0.15	0.008	1.1	17	0.022	9.08	31.6	<0.001	0.02	<0.02	4.4	0.7	2.2	10.6	<0.01	0.02	12.5	0.054	0.17	0.48	58	0.1	11.6	12	1.1
K58SK276	0.19	383	0.17	0.018	1.06	21.6	0.028	6.71	38.3	<0.001	0.02	<0.02	5.4	0.6	2.3	12.1	<0.01	0.02	15.3	0.064	0.16	0.67	83	<0.05	9.68	12.2	0.9
K58SN277	0.12	250	0.2	0.008	1.19	15.8	0.027	9.63	30.6	<0.001	0.02	<0.02	4.3	0.5	2	7.7	<0.01	0.01	8.5	0.052	0.14	0.36	82	0.06	10.2	15.1	0.9
K58ST278	0.1	290	0.19	0.003	0.88	11.7	0.017	11.6	23.4	<0.001	0.01	<0.02	3.4	0.4	3.7	8	<0.01	0.02	18.3	0.049	0.13	0.43	44	0.06	6.56	9.6	0.9
K58SK279	0.09	342	0.23	0.007	0.4	42	0.017	11.15	12.9	<0.001	0.01	<0.02	3.4	0.3	3.8	4.8	<0.01	0.01	46.6	0.053	0.1	1.23	271	0.13	6.64	13.3	2.9

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (1/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K59SZ000	595811	7387725	0.0014	0.018	2.39	0.4	<10	211	1.35	0.05	0.07	0.05	103	20	49.6	1.03	6.54	290	4.17	9.64	0.17	0.04	0.059	0.024	0.11	47.7	6.6
K59SZ001	596141	7387607	0.0006	0.004	0.9	0.1	<10	50.3	0.34	0.03	0.04	0.01	101.5	5	90.4	0.22	4.39	160	3.71	6.56	0.17	0.05	0.018	0.024	0.05	46.7	2.3
K59SZ002	594399	7386902	0.0003	<0.002	0.39	0.1	<10	36.2	0.23	0.02	0.04	0.01	160.5	3.6	38.9	0.12	2.48	90	1.4	3.13	0.18	0.05	0.005	0.022	0.03	72.2	1.1
K59SZ003	596231	7384514	0.0003	<0.002	1.32	0.1	<10	70.7	0.48	0.01	0.1	0.01	49.5	8.2	61.1	0.16	8.88	220	2.3	5.68	0.11	0.05	0.015	0.024	0.1	23.7	2.5
K59SZ004	596847	7383769	0.0004	<0.002	0.27	<0.1	<10	33.8	0.17	0.01	0.03	<0.01	40.8	2.7	33.1	0.05	2.79	100	0.91	1.68	<0.05	0.03	<0.005	0.011	0.02	18.4	0.5
K59SZ005	593664	7382134	0.0003	0.005	2.59	0.4	<10	148.5	1.19	0.02	0.16	0.02	64.3	11.8	62.9	0.45	5.84	230	3.12	11.35	0.13	0.07	0.028	0.027	0.15	31.7	4.6
K59SZ006	594028	7381900	0.0009	0.011	1.92	0.2	<10	140	0.87	0.01	0.21	0.02	80.5	17.6	147.5	0.21	19.6	340	5.06	9.49	0.2	0.05	0.027	0.041	0.13	35.9	3.6
K59SZ007	598195	7386920	0.0011	0.004	1.26	0.2	<10	63.1	0.47	0.02	0.05	0.01	29.4	4.5	32.2	0.27	3.94	210	2.07	5.21	0.09	0.03	0.02	0.018	0.07	13	3.2
K59SZ008	598182	7386673	0.0004	0.003	0.66	<0.1	<10	39.1	0.21	0.02	0.04	<0.01	38.4	3.9	58.7	0.19	3.44	160	2.67	4.33	0.05	0.04	0.013	0.015	0.04	17	1.9
K59SR009	597572	7380699	0.0003	0.004	0.5	<0.1	<10	32.8	0.29	0.02	0.03	0.02	41.9	4.7	109.5	0.26	1.05	170	3.69	5.1	0.13	0.06	0.011	0.018	0.03	19.7	1.4
K59SZ010	599281	7380935	<0.0002	0.002	0.49	0.1	<10	35	0.23	0.02	0.04	0.01	64	4	66.9	0.15	1.95	210	2.66	4.62	0.13	0.05	0.008	0.018	0.04	28.6	1.7
K59SZ011	599169	7380701	0.0002	<0.002	0.26	0.1	<10	28	0.15	<0.01	0.03	<0.01	14.6	2.6	22.5	0.11	1.04	180	0.98	1.77	0.05	0.04	<0.005	0.008	0.04	6.4	1.3
K59SZ012	600640	7379660	0.0005	0.004	0.48	0.1	<10	42.5	0.3	0.01	0.05	<0.01	52.4	4.3	76.4	0.15	2.4	360	3.15	4.96	0.14	0.06	0.006	0.017	0.08	21.4	2.5
K59SZ013	606688	7387113	0.0007	0.005	1.64	0.4	<10	108.5	0.95	0.02	0.24	0.01	77.6	12.2	81.8	0.25	6.77	450	3.35	7.74	0.05	0.09	0.014	0.029	0.12	32.7	4.1
K59SZ014	606376	7386388	0.0006	0.006	1.29	<0.1	<10	79.9	0.95	0.02	0.15	0.01	72.6	9.8	74.6	0.29	9.23	480	2.91	6.17	<0.05	0.11	0.016	0.029	0.09	28.3	3.2
K59SZ015	602048	7383197	0.0004	<0.002	1.43	0.1	<10	63.6	0.81	0.02	0.11	0.02	67.2	10.4	51.5	0.22	6.08	220	2.39	7.21	<0.05	0.07	0.012	0.028	0.07	31.8	5.1
K59SZ016	602242	7382954	0.0002	0.002	1.01	0.1	<10	78.7	0.59	0.02	0.11	0.01	51.4	6.8	34.4	0.22	3.38	290	1.67	4.68	<0.05	0.05	0.013	0.018	0.09	24.7	3.3
K59SZ017	602211	7382879	0.0004	0.002	1.25	0.1	<10	74.2	0.53	0.02	0.06	0.01	58.9	6.5	47.6	0.33	3.9	300	2.39	6.42	<0.05	0.04	0.017	0.021	0.09	26.6	3.8
K59SZ018	603878	7382105	0.0004	0.003	0.8	<0.1	<10	52.1	0.33	0.02	0.06	0.01	32.8	4.9	55.6	0.23	2.87	260	2.47	4.89	<0.05	0.04	0.016	0.017	0.07	14.3	2.5
K59SZ019	603791	7381941	<0.0002	0.004	1.06	0.1	<10	81.2	0.38	0.03	0.05	0.01	50.4	5.4	35.2	0.35	3.7	350	2.11	4.65	<0.05	0.05	0.021	0.017	0.07	22.3	3.5
K59SZ020	603371	7389176	0.0003	0.005	0.39	<0.1	<10	35.5	0.3	0.03	0.04	0.01	71.4	4	37.7	0.09	47.6	130	0.8	2.23	<0.05	0.06	0.008	0.014	0.02	32.1	1.3
K59SZ021	592046	7384776	<0.0002	0.003	0.65	0.1	<10	44	0.22	0.01	0.07	0.01	38.8	3.1	23	0.13	3.21	170	1.06	3.13	<0.05	0.02	0.014	0.012	0.06	21.5	1.8
K59SZ022	593495	7388913	<0.0002	0.01	1.41	0.2	<10	59.7	1.24	0.04	0.17	0.01	73.9	6.2	29.5	0.43	9.58	370	1.91	6.33	<0.05	0.07	0.02	0.022	0.08	31.5	6.3
K59SZ023	606343	7387620	<0.0002	0.006	1.63	0.2	<10	178	0.97	0.01	0.08	0.01	56	14.5	76.1	0.23	6.86	280	4.43	8.35	0.05	0.04	0.016	0.024	0.15	22.7	4
K59SZ024	606617	7386470	0.0006	0.004	1.89	0.2	<10	122	1.34	0.04	0.28	0.01	85.2	11.7	103.5	0.38	5.42	880	3.68	8.71	0.06	0.11	0.019	0.03	0.15	33.4	5.8
K59SZ025	611151	7380029	0.0008	0.007	1.61	<0.1	<10	77.5	1.12	0.03	0.12	0.01	103	11.9	151.5	0.6	8.22	580	4.76	9.51	0.07	0.14	0.026	0.031	0.17	38.9	5.3
K59SZ026	611023	7379797	0.0007	0.01	1.56	0.1	<10	61.6	0.98	0.02	0.15	0.01	138	13.3	239	0.32	10.4	650	6.86	12.35	0.09	0.15	0.022	0.041	0.1	49.2	4
K59SZ027	611175	7384935	0.0006	0.008	2.61	0.2	<10	87.5	1.33	0.03	0.16	<0.01	178	10.6	57.5	0.29	5.17	550	3.27	11.05	0.08	0.26	0.058	0.055	0.07	50.8	6.2
K59SZ028	611172	7384527	0.0007	0.007	2	0.2	<10	98.4	1.05	0.02	0.25	0.01	158.5	9.5	86.9	0.29	4.67	740	3.2	9.07	0.08	0.18	0.028	0.032	0.11	47	5.4
K59SR029	597714	7380561	0.0007	0.005	0.82	0.1	<10	113	0.69	0.03	0.05	0.02	48.7	11.6	74.5	0.51	2.08	370	3.03	6.11	<0.05	0.08	0.009	0.021	0.05	17.7	2.6
K59SZ030	605487	7388182	0.0006	0.004	1.03	0.2	<10	85.7	1.18	0.03	0.12	<0.01	49.8	13.2	45.5	0.22	7.84	300	2.5	6.24	<0.05	0.13	0.006	0.022	0.08	20.3	2.1
K59SK031	614673	7389060	0.0005	0.004	2.06	0.2	<10	138	0.95	0.01	0.26	0.01	238	7	16.7	0.21	4.52	590	1.82	7.7	0.09	0.09	0.031	0.031	0.09	66.5	5.1
K59SK032	615210	7388169	0.0003	0.003	2.13	0.2	<10	119.5	1.13	0.01	0.22	0.01	241	8.3	20.3	0.2	6.88	630	2.26	8.41	0.1	0.14	0.033	0.032	0.09	67.8	5
K59SK033	616227	7386879	<0.0002	0.003	1.26	<0.1	<10	57.4	0.3	0.01	0.05	0.01	40.2	3.8	21.5	0.16	5.35	340	1.63	4.84	<0.05	0.02	0.02	0.016	0.07	18.9	3.1
K59SK034	615374	7382272	0.0007	0.009	1.54	0.1	<10	91.6	0.68	0.02	0.1	0.01	92.2	9.7	45.2	0.32	6.5	520	2.82	6.67	0.06	0.06	0.024	0.025	0.09	40.3	4.9
K59SZ035	603010	7388874	0.0002	0.004	0.88	<0.1	<10	62.2	0.45	0.01	0.07	<0.01	84.1	8.2	113.5	0.12	3.84	340	2.87	5.29	0.05	0.06	0.008	0.018	0.07	41	2.2
K59SR036	614267	7379978	0.0005	0.013	3.34	0.2	<10	185.5	1.47	0.03	0.22	0.02	115.5	15.7	61.7	0.54	13.05	890	4.41	12.5	0.08	0.08	0.043	0.044	0.28	46.8	10.2
K59SR037	613760	7380144	0.0006	0.004	2.4	0.2	<10	101	1.19	0.03	0.16	0.01	93.9	10	85.8	0.34	4.69	540	3.64	10.4	0.07	0.16	0.035	0.043	0.12	35.9	6.9
K59ST038	612092	7378867	0.0008	0.007	1.38	0.2	<10	87.8	0.89	0.02	0.13	0.01	76.1	9.9	58.7	0.43	8.36	640	3	6.75	0.05	0.12	0.022	0.031	0.14	24.1	4.4
K59SR039	611801	7377544	0.0002	0.003	1.81	0.1	<10	86.4	0.67	0.01	0.1	0.01	77.3	5.5	38.8	0.29	5.42	760	2.49	8.14	0.06	0.06	0.021	0.023	0.14	30	7.5
K59SR040	611636	7378464	0.0003	0.007	1.72	0.1	<10	91.8	0.77	0.01	0.11	0.01	95.6	7.3	38.8	0.28	8.94	830	2.38	7.83	0.07	0.05	0.014	0.025	0.16	39.4	8.1
K59SR041	617908	7379564	0.0007	0.009	3.34	0.2	<10	244	0.96	0.02	0.08	0.02	68.4	15.3	57	0.53	10.75	900	6.03	11.1	0.1	0.05	0.042	0.039	0.26	31	9.4
K59SK042	620415	7383772	0.0003	0.003	1.79	0.2	<10	94.1	0.48	0.01	0.04	<0.01	66.1	4.2	30.5	0.26	4.19	500	2.9	8.17	0.06	0.06	0.057	0.026	0.09	31	4.2
K59SK043	616331	7382855	0.0006	0.014	2.45	0.1	<10	155.5	0.95	0.03	0.06	0.02	60.3	15.2	69.9	0.52	9.87	850	4.11	10.65	0.08	0.06	0.039	0.034	0.18	26.4	8.5
K59SK044	616462	7382595	0.0008	0.012	2.24	0.2	<10	177.5	0.83	0.03	0.09	0.02	67.2	18.7	82	0.48	8.57	510	4.68	10.6	0.08	0.05	0.04	0.034	0.15	28.5	6.8

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (2/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K59SK050	622186	7381695	0.0009	0.013	1.48	0.1	<10	69.6	0.48	0.01	0.04	0.01	69.4	5.3	79.5	0.26	5.88	460	3.32	7.54	0.09	0.06	0.013	0.032	0.12	29.2	4
K59SK051	618865	7384154	0.0006	0.011	1.73	0.1	<10	157	0.68	0.01	0.06	0.01	93.1	6.6	53	0.23	12.25	450	3.41	7.62	0.09	0.07	0.018	0.026	0.15	38.2	3.6
K59SZ052	612310	7384705	0.0008	0.008	1.76	0.1	<10	71.9	0.79	0.02	0.18	<0.01	135	7.6	102	0.25	3.66	730	3.47	8.45	0.1	0.15	0.03	0.031	0.09	41.7	4.2
K59SR053	617303	7378723	0.0008	0.021	3.67	0.3	<10	183	1.46	0.02	0.2	0.02	172.5	19.5	52.5	0.54	17.05	1090	4.23	14	0.16	0.1	0.036	0.047	0.22	66.1	10.9
K59SR054	618150	7376733	0.0008	0.016	1.78	0.1	<10	208	0.53	0.02	0.06	0.02	56.2	8.2	43.1	0.36	4.81	470	3.28	7.88	0.06	0.04	0.017	0.027	0.08	25	5.6
K59SR055	617679	7375818	0.0008	0.01	2.46	0.1	<10	140	0.67	0.02	0.09	0.01	61.7	11	41.7	0.34	10.75	570	3.76	8.92	0.08	0.06	0.034	0.031	0.16	23.6	6.7
K59SZ056	617462	7377042	0.0007	0.012	2.17	0.2	<10	98.1	0.64	0.02	0.09	0.01	122.5	8.7	59.4	0.38	7.14	710	3.27	9.86	0.1	0.05	0.019	0.035	0.16	45.2	5.4
K59SR057	616637	7372696	0.001	0.015	2.83	0.1	<10	95.1	0.47	0.02	0.1	0.02	93.1	9.1	57.6	0.44	9.91	670	3.15	11.6	0.08	0.05	0.021	0.03	0.12	40.4	5.6
K59SR058	617318	7371842	0.0009	0.013	1.86	0.2	<10	131.5	0.57	0.01	0.08	0.01	68.1	13	57.5	0.26	7.95	300	4.37	9.3	0.07	0.05	0.023	0.028	0.09	27.3	4
K59SR059	617600	7372730	0.0006	0.009	1.34	0.2	<10	52.6	0.25	0.02	0.02	0.01	48.8	2.8	35.9	0.24	4.56	150	2.24	6.42	<0.05	0.03	0.015	0.019	0.04	19.1	3
K59SR060	619941	7371695	0.0005	0.01	0.75	<0.1	<10	39.9	0.24	0.01	0.02	<0.01	59.2	5.4	101	0.11	3.98	180	4.96	6.36	0.09	0.07	0.011	0.028	0.04	24	1.7
K59SR061	620004	7371515	0.001	0.014	2.05	<0.1	<10	112.5	0.55	0.01	0.05	0.01	76.6	9.5	57.7	0.28	7.47	330	3.31	8.62	0.07	0.09	0.023	0.029	0.1	29.9	4.4
K59SR062	616943	7370318	0.0007	0.009	2.32	0.2	<10	129.5	0.78	0.02	0.11	0.01	91.9	13.8	84	0.4	9.77	610	3.99	10.45	0.09	0.08	0.024	0.039	0.19	37.1	7
K59SR063	617681	7373529	0.0012	0.012	1.87	0.1	<10	265	0.57	0.02	0.05	0.01	39.3	6.1	78.6	0.3	12.15	570	4.57	10.1	0.09	0.04	0.018	0.037	0.15	17	5.5
K59SR064	618853	7371483	0.0006	0.008	0.97	<0.1	<10	59.5	0.28	0.01	0.03	<0.01	88.9	5.5	57.3	0.18	4.89	240	2.48	5.78	0.07	0.05	0.011	0.019	0.08	37.8	3.2
K59SR065	617448	7369696	0.0006	0.01	0.93	<0.1	<10	50.6	0.26	0.01	0.03	0.01	24.4	19.1	60.9	0.1	7.61	220	1.37	4.74	<0.05	0.1	0.014	0.017	0.06	11.8	2.7
K59SR066	616521	7368414	0.0013	0.012	2.1	0.2	<10	86.1	1.13	0.03	0.1	0.02	194.5	15.6	69.3	0.42	7.75	240	4.5	11.4	0.13	0.12	0.025	0.04	0.07	76.6	5.5
K59SR067	612986	7374982	0.0006	0.009	0.86	<0.1	<10	41.9	0.39	0.02	0.03	<0.01	74.3	5.3	115.5	0.25	5.1	180	4.54	6.91	0.09	0.08	0.01	0.027	0.04	30.7	2
K59SR068	612692	7374669	0.0015	0.011	1.6	0.1	<10	262	1.12	0.04	0.2	<0.01	176.5	12.1	164	0.37	12.7	470	6.1	11.25	0.14	0.21	0.017	0.044	0.08	77.9	4.2
K59SR069	612383	7374965	0.0007	0.013	2	0.1	<10	79.3	0.8	0.02	0.13	0.01	128	11	85.8	0.3	9.6	790	3.55	9.87	0.1	0.07	0.024	0.036	0.14	52.3	6.7
K59SZ070	616880	7379918	0.0011	0.02	2.93	0.2	<10	93.3	1.09	0.02	0.09	0.02	177	8.2	50.6	0.41	13.65	580	3.41	12.85	0.13	0.08	0.019	0.289	0.13	62.8	7.5
K59SR071	611831	7378317	0.0009	0.005	1.34	0.1	<10	63.6	0.65	0.02	0.15	<0.01	92.1	6.6	74.9	0.34	7.74	430	3.17	7.13	0.09	0.09	0.016	0.026	0.09	38.5	4
K59SR072	608596	7377849	0.0006	0.015	1.35	0.1	<10	86.7	0.53	0.01	0.15	<0.01	76.4	6.8	54.5	0.33	10.35	570	2.87	6.66	0.09	0.05	0.017	0.022	0.18	31.3	5.7
K59SZ073	608622	7377518	0.0004	0.127	2.59	<0.1	<10	116.5	1.05	0.01	0.17	0.01	114	11.9	38.6	0.26	9.59	1020	2.87	9.7	0.11	0.06	0.027	0.031	0.16	36.3	10.8
K59SZ074	606015	7378735	0.0004	0.011	1.52	0.1	<10	91.1	0.79	0.02	0.03	<0.01	76.3	7.9	149.5	0.48	2.35	390	7.32	10.6	0.12	0.04	0.032	0.03	0.12	31.6	6
K59SZ075	606094	7378595	0.001	0.011	1.66	0.1	<10	93.2	1.08	0.01	0.14	<0.01	80.7	8.5	66.5	0.32	10.8	750	2.95	7.3	0.09	0.09	0.018	0.029	0.16	28.6	7.7
K59SR076	601334	7376935	0.0008	0.019	2.64	0.3	<10	205	1.66	0.04	0.21	0.02	122.5	28.2	53.4	0.53	9.93	610	4.76	10.25	0.12	0.11	0.044	0.042	0.13	48.3	7.4
K59SZ077	602184	7376870	0.0004	0.008	1.21	0.1	<10	91.4	0.76	0.02	0.16	0.01	93.2	8.2	42.5	0.26	4.93	410	2.41	5.62	0.08	0.07	0.015	0.024	0.11	39.9	3.4
K59SR078	602491	7373107	0.0008	0.016	1.89	0.1	<10	188	1.14	0.01	0.39	0.03	156	23.2	48.4	0.31	14.7	710	3.23	7.79	0.13	0.11	0.031	0.043	0.14	52.5	5.2
K59SZ079	598368	7382544	0.0008	0.009	1.48	0.1	<10	86	0.7	0.02	0.13	0.01	95.7	8.8	50.6	0.25	8.79	340	2.58	7.09	0.07	0.06	0.014	0.025	0.07	38.9	3.7
K59SZ080	603427	7376236	0.0008	0.006	1.55	0.1	<10	85.4	1.05	0.01	0.12	0.01	86	7.8	79.5	0.2	8.11	460	3.59	7.63	0.09	0.12	0.019	0.034	0.11	28.8	4.6
K59SZ081	603632	7375851	0.0004	0.014	2.39	0.1	<10	114	1.37	0.01	0.27	0.01	157.5	12.4	37.1	0.21	9.2	730	2.64	9.6	0.14	0.06	0.032	0.035	0.13	53	8.5
K59ST082	605106	7371252	0.0013	0.01	1.77	0.1	<10	103	1.27	0.04	0.17	<0.01	116.5	13.4	113	0.51	9.61	480	4.78	9.98	0.11	0.28	0.021	0.044	0.12	42.8	5.4
K59ST083	606977	7370734	0.0006	0.006	1.74	<0.1	<10	91.5	1	0.01	0.3	0.01	108	10.1	63.8	0.22	5.25	420	3.02	8.03	0.09	0.12	0.031	0.038	0.06	43.1	4.2
K59ST084	606760	7370544	0.0007	0.008	1.97	0.4	<10	130	1.43	0.01	0.34	0.01	140	12	69	0.21	6.53	370	2.98	9.53	0.14	0.23	0.039	0.042	0.08	57.5	4.3
K59SR085	608690	7371964	0.0005	0.018	2.3	0.4	<10	248	1.51	0.02	0.18	0.01	116	11.2	53.6	0.27	3.84	450	3.49	11.55	0.12	0.28	0.066	0.047	0.07	38.9	5.5
K59SZ086	608917	7371856	0.0005	0.01	1.82	0.3	<10	98.1	1.08	0.01	0.41	0.01	127.5	12.9	77.3	0.17	8.04	510	3.35	8.74	0.14	0.17	0.039	0.038	0.05	51.4	3.7
K59SR087	601965	7371723	0.0008	0.012	1.98	0.3	<10	467	1.34	0.02	0.25	0.01	94.5	18.2	82.9	0.26	21	500	3.76	9.69	0.12	0.21	0.036	0.054	0.09	37	5.6
K59SR088	601851	7371592	0.0004	0.006	0.87	0.2	<10	51.9	0.68	0.01	0.15	0.01	236	4.7	32.7	0.14	3.59	480	2.55	6.73	0.24	0.15	0.016	0.032	0.05	103	2.3
K59SK089	598602	7369851	0.0006	0.014	2.52	0.3	<10	109	1.41	0.02	0.16	0.02	104.5	10.2	78.6	0.31	13	370	3.75	11.4	0.12	0.12	0.043	0.038	0.1	39.8	5.6
K59SK090	598655	7369586	0.0004	0.006	1.23	0.2	<10	76.9	0.9	0.01	0.14	0.01	111.5	7.4	51.1	0.2	6	570	2.42	6.9	0.13	0.11	0.017	0.027	0.08	42.2	3.7
K59SK091	596694	7369498	0.0008	0.015	2.08	0.4	<10	133.5	1.72	0.02	0.17	0.02	116.5	13.5	47.1	0.39	9.36	610	3.1	10	0.14	0.16	0.03	0.033	0.12	46.7	5.9
K59SK092	591660	7372498	0.0003	0.017	0.84	0.2	<10	62.8	0.55	0.01	0.03	0.01	66.5	10.4	182	0.23	3	150	7.72	12.6	0.13	0.1	0.013	0.03	0.04	24.6	2
K59ST093	598100	7377292	0.0006	0.012	1.45	0.4	<10	106	0.76	0.04	0.07	0.02	59	10.1	60.5	0.49	2.86	190	2.94	7.82	0.09	0.05	0.037	0.025	0.06	25.4	3.2
K59ST094	598275	7377118	0.0007	0.014	1.55	0.3	<10	131.5	0.93	0.02	0.14	0.02	61.5	10.9	90	0.31	5.92	310	4.04	8.77	0.1	0.07	0.026	0.025	0.12	27.5	3.9
K59SR095	593889	7377298	0.0005	0.008	1.51	0.1	<1																				

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (3/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K59SR100	591933	7374827	0.0008	0.013	1.63	0.3	<10	126.5	0.84	0.02	0.09	0.02	62.7	10.1	60.2	0.32	8.47	220	3.06	8.05	0.09	0.09	0.031	0.023	0.07	29.5	3.6
K59SR101	598828	7380581	0.0004	0.007	0.64	0.1	<10	78.3	0.5	0.01	0.05	0.01	60.1	8.5	89.7	0.17	3.25	290	3.29	5.63	0.09	0.09	0.012	0.015	0.06	21.1	2.6
K59ST102	600822	7378149	0.0005	0.008	1.54	0.2	<10	147	1.21	0.02	0.17	0.02	143.5	12.1	53.6	0.32	5.82	350	2.68	7.52	0.15	0.13	0.034	0.03	0.09	62.5	4.3
K59SK103	595107	7369757	0.0015	0.034	0.53	<0.1	<10	53.6	0.33	0.01	0.02	<0.01	49	13.4	438	0.17	1.92	140	19	18	0.26	0.11	0.01	0.046	0.04	22.2	0.9
K59SR104	596635	7367512	0.0005	0.014	0.65	0.1	<10	35.5	0.37	0.02	0.02	<0.01	107.5	5.9	146.5	0.18	1.56	80	6.15	7.91	0.14	0.14	0.009	0.031	0.02	48.3	1.5
K59ST105	608743	7368113	0.0007	0.008	2.15	0.3	<10	104	1.58	0.01	0.22	0.01	149.5	7	57.4	0.24	2.72	500	2.73	9.82	0.14	0.24	0.043	0.037	0.08	54.7	5.8
K59SK106	597447	7366517	0.0009	0.017	2.65	0.4	<10	160	1.62	0.02	0.16	0.02	122.5	12.2	44.2	0.38	14.4	550	3.15	11.6	0.14	0.09	0.045	0.038	0.14	47.1	6.7
K59SZ107	597464	7382923	0.0014	0.011	1.31	0.2	<10	105.5	0.98	0.02	0.05	0.01	91.1	9.7	47.6	0.45	6.57	210	2.7	6.73	0.1	0.05	0.016	0.018	0.07	45.1	3.9
K59SK108	596755	7364819	0.0004	0.013	1.42	0.2	<10	98.7	1.06	0.02	0.05	0.01	137	6.9	54.8	0.2	5	270	2.48	7.77	0.14	0.06	0.025	0.025	0.07	51.5	3.4
K59SK109	597214	7365801	0.0005	0.01	2.04	0.3	<10	129.5	1.51	0.02	0.16	0.01	160	11.6	44.9	0.3	9.66	430	3.57	11.05	0.18	0.13	0.042	0.038	0.1	59.1	5.1
K59SR110	594915	7362311	0.001	0.011	1.03	0.1	<10	64.7	0.51	0.01	0.09	0.01	93	11.2	146.5	0.12	18.6	300	4.61	7.65	0.12	0.11	0.018	0.029	0.04	37.9	2
K59SR111	592901	7361278	0.0005	0.013	1.09	0.2	<10	60.8	0.52	0.03	0.04	<0.01	76.7	10.4	120.5	0.24	14.4	180	4.78	9.18	0.11	0.13	0.033	0.028	0.05	33.5	2.2
K59SR112	593787	7360840	0.0005	0.013	1.82	0.2	<10	63.6	0.68	0.02	0.05	0.01	79.7	11.8	67.9	0.18	16.55	190	3.35	9.12	0.09	0.09	0.037	0.032	0.05	31.2	2.6
K59SK113	595599	7360669	0.0006	0.014	2.16	0.3	<10	174	1.6	0.04	0.18	0.02	98.9	18.4	83.9	0.48	12.35	470	4.51	12.3	0.14	0.27	0.041	0.045	0.11	39	6
K59SK114	595301	7360737	0.0006	0.014	1.53	0.3	<10	210	1.11	0.08	0.1	0.01	77	13.2	125	0.46	15.35	270	4.87	10.45	0.11	0.23	0.033	0.036	0.05	28.4	3
K59ST115	605086	7369016	0.0007	0.01	1.3	0.1	<10	72.2	0.86	0.01	0.13	0.01	137.5	9.9	132	0.19	6.22	390	4.13	8.68	0.15	0.17	0.023	0.034	0.06	61.7	4.1
K59SR116	594963	7360258	0.0005	0.009	0.68	0.1	<10	52.4	0.5	0.05	0.11	0.01	64.8	11.1	148.5	0.23	9.59	230	4.87	7.62	0.1	0.18	0.016	0.028	0.02	24.6	1.2
K59ST117	604070	7366354	0.0007	0.01	2.46	0.2	<10	114.5	1.6	0.01	0.23	0.01	119	14.4	83.7	0.34	12.65	740	3.6	12.1	0.16	0.17	0.038	0.039	0.12	52.4	9.2
K59ST118	603503	7366511	0.0008	0.012	2.2	0.3	<10	106	1.93	0.08	0.18	0.01	113	15.6	77.8	0.89	22.1	480	4.16	12.05	0.13	0.4	0.036	0.049	0.08	42.9	7.1
K59ST119	604031	7365176	0.001	0.014	1.21	0.2	<10	73.8	1.2	0.05	0.11	<0.01	121.5	14.6	228	0.37	7.04	250	7.33	13.9	0.16	0.41	0.025	0.039	0.05	55.9	3.1
K59ST120	604872	7364837	0.0011	0.01	2.32	<0.1	<10	139	1.46	0.02	0.2	0.01	124.5	16.3	143.5	0.37	6.3	760	4.96	12	0.15	0.11	0.038	0.038	0.16	48.7	8.3
K59ST121	604775	7363629	0.0021	0.009	1.81	0.1	<10	77.2	1.8	0.08	0.15	0.01	117	11.8	100.5	0.97	9.41	610	4.47	11.05	0.12	0.36	0.04	0.053	0.07	42	4.9
K59ST122	604557	7363674	0.0022	0.014	2.92	0.2	<10	140	2.78	0.09	0.27	0.01	145	17.9	78.6	1.13	13.8	630	4.5	13.05	0.13	0.42	0.048	0.057	0.11	55	7.6
K59ST123	605146	7362148	0.0007	0.012	1.66	0.1	<10	97.6	0.89	0.02	0.08	0.01	102	12.4	99.1	0.34	7.56	660	3.63	9.38	0.11	0.08	0.034	0.032	0.13	39.7	5.6
K59ST124	605036	7361994	0.0023	0.013	2.96	0.3	<10	123	2.99	0.14	0.16	0.01	155.5	16.1	60.3	1.68	15.35	610	4.85	14.75	0.14	0.53	0.051	0.08	0.1	47.6	6.5
K59SK125	596584	7360140	0.0008	0.009	1.39	0.1	<10	70.5	0.94	0.02	0.11	0.01	97.8	8.3	89.2	0.26	5.32	420	3.28	7.91	0.1	0.13	0.023	0.031	0.06	35.8	3.7
K59SK126	596946	7359269	0.0017	0.013	2.4	0.2	<10	105.5	2.32	0.04	0.13	0.01	187.5	13.6	76	0.54	8.78	670	4.27	12.55	0.17	0.3	0.039	0.061	0.11	54.8	7.1
K59SK127	599083	7362581	0.0012	0.01	2.27	0.1	<10	105	1.77	0.03	0.22	0.01	121.5	12.4	85.4	0.47	7.96	650	3.99	10.6	0.13	0.21	0.035	0.044	0.12	42.9	7
K59SK128	599140	7362976	0.0014	0.01	2.55	0.2	<10	122.5	1.58	0.03	0.14	0.01	108.5	13.8	76	0.34	9.03	550	4.48	12	0.11	0.2	0.04	0.052	0.12	37	6.7
K59SR129	596533	7365634	0.0009	0.017	1.11	<0.1	<10	62.2	0.54	0.02	0.04	0.02	56.9	5	52.7	0.23	7.11	150	2.82	5.75	0.07	0.05	0.028	0.023	0.05	27.4	2.5
K59SR130	595689	7364045	0.0011	0.014	1.05	<0.1	<10	56.7	0.6	0.03	0.06	<0.01	65.1	9.9	106.5	0.26	12.4	200	4.52	7.57	0.09	0.08	0.022	0.028	0.05	28.3	2.4
K59ST131	609265	7369133	0.0006	0.007	2.22	0.1	<10	93	1.57	0.01	0.46	<0.01	137	10.5	59.6	0.3	9.05	810	3.04	9.52	0.13	0.16	0.032	0.041	0.15	57.7	6
K59ST132	608983	7368036	0.0006	0.009	1.59	0.1	<10	75.1	1.09	0.02	0.17	0.01	131.5	9.9	59.7	0.21	3.07	440	2.64	8.23	0.11	0.16	0.053	0.036	0.06	42.4	3.1
K59SZ133	613978	7367713	0.0005	0.01	1.42	<0.1	<10	75.9	1.03	0.02	0.16	0.01	119	12.7	112.5	0.27	9.07	560	4.09	8.85	0.12	0.13	0.024	0.032	0.11	46.2	3.5
K59SZ134	615533	7367237	0.001	0.026	2.18	0.2	<10	121	0.86	0.03	0.07	0.01	109.5	16.4	189	0.23	9.06	470	5.78	12.4	0.13	0.07	0.025	0.034	0.14	50.2	5
K59SZ135	613663	7367259	0.0006	0.011	0.63	<0.1	<10	50.7	0.39	0.01	0.11	<0.01	63	9	189	0.1	2.99	350	5.42	7.97	0.11	0.09	0.012	0.024	0.06	26.5	1.8
K59SZ136	612279	7370559	0.0013	0.011	2.78	0.1	<10	142.5	1.27	0.03	0.09	0.01	74.5	13.2	59.3	0.47	21.9	670	3.93	11.25	0.1	0.1	0.036	0.036	0.19	28.2	7
K59SZ137	612038	7370406	0.0012	0.009	2.29	0.2	<10	81.5	2.01	0.03	0.24	0.01	178	11	70	0.43	8.67	550	3.92	12.1	0.14	0.34	0.04	0.057	0.07	64.6	4.5
K59SR138	618028	7367397	0.0009	0.017	1.78	0.1	<10	74.3	0.71	0.02	0.09	0.02	121.5	8.6	88.1	0.22	6.7	220	4.37	11.2	0.11	0.07	0.023	0.036	0.05	52.1	3.6
K59ST139	614033	7362304	0.0015	0.01	1.98	0.2	<10	202	1.47	0.02	0.17	0.01	191	12.9	87.1	0.48	6.74	510	4.45	11.5	0.17	0.2	0.036	0.047	0.11	85	5.6
K59ST140	613759	7362462	0.0016	0.011	1.73	0.1	<10	118.5	1.27	0.02	0.25	0.01	178.5	13	91.5	0.37	11.3	370	4.31	10.45	0.16	0.28	0.034	0.046	0.07	70.6	3.4
K59SR141	620240	7362388	0.0028	0.019	3.2	0.3	<10	191	3.04	0.05	0.23	0.02	165	39.4	82.5	0.64	26.5	490	7.01	16.55	0.21	0.36	0.041	0.113	0.09	60.9	9.2
K59ST142	611946	7361573	0.0025	0.012	1.99	0.2	<10	81.6	1.41	0.03	0.15	0.01	186	13.6	86.3	0.44	9.03	300	4.46	11.7	0.16	0.41	0.052	0.056	0.05	66.2	3.5
K59SZ143	612382	7366818	0.0004	0.006	1.31	<0.1	<10	72.2	0.77	0.01	0.11	0.01	77.8	8.8	81.2	0.19	3.53	380	2.96	7.51	0.09	0.06	0.022	0.026	0.09	30.1	3.6
K59SZ144	612546	7366652	0.001	0.007	1.08	<0.1	<10	51.5	0.59	0.02	0.07	0.01	116	9.8	193	0.14	5.52	390	5.63	9.5	0.13	0.13	0.024	0.032	0.05	46.9	2.3
K59ST145	614460	7364671	0.0009	0.01	1.65																						

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (4/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K59SR150	620920	7362269	0.0018	0.013	1.47	0.1	<10	67.5	0.95	0.03	0.08	0.01	114	12.3	148	0.3	8.45	330	5.5	11.4	0.14	0.18	0.023	0.05	0.07	44.8	4.1
K59SR151	620747	7362161	0.0011	0.007	1.24	<0.1	<10	68.6	0.83	0.03	0.11	<0.01	88.1	11	100.5	0.37	6.1	360	4.51	8.91	0.11	0.29	0.026	0.042	0.05	33	3.3
K59SR152	620452	7360958	0.0021	0.017	2.23	0.1	<10	91.2	1.5	0.03	0.07	<0.01	124	11.3	65.7	0.42	6.25	420	5.23	13.6	0.14	0.52	0.033	0.122	0.09	39.4	5.6
K59SR153	620251	7360873	0.0022	0.01	2.06	0.2	<10	72.6	1.31	0.04	0.1	0.01	100	10.2	81.3	0.33	9.53	250	5.17	11.8	0.09	0.5	0.031	0.084	0.06	28.3	4.6
K59SR154	618465	7364485	0.0006	0.006	1.76	0.2	<10	83.3	0.62	0.02	0.04	0.02	185	10	108.5	0.32	5.35	370	4.54	10.45	0.26	0.13	0.029	0.031	0.09	81	5.4
K59SR155	618804	7364096	0.0011	0.006	2.16	0.6	<10	76.9	0.72	0.02	0.07	<0.01	143	11	99.7	0.33	3.74	350	4.28	11	0.16	0.12	0.034	0.037	0.09	61.8	6.4
K59ST156	619056	7357088	0.0004	0.009	1.5	0.1	<10	80.7	0.29	0.01	0.04	0.01	112.5	7.4	51	0.31	2.11	300	2.29	6.44	0.13	0.03	0.051	0.023	0.05	49.3	2.6
K59ST157	618672	7357049	0.0008	0.008	2.06	0.2	<10	98.5	0.37	0.02	0.05	0.01	109	10.6	46.6	0.35	4.21	400	3.46	8.88	0.13	0.07	0.077	0.032	0.07	46.4	3.2
K59ST158	621222	7355951	0.0006	0.019	3.43	0.3	<10	133	0.36	0.02	0.06	0.01	97.7	16.7	52.1	0.4	3.95	550	5.01	12.95	0.14	0.04	0.102	0.042	0.07	40.6	4.2
K59ST159	621282	7355761	0.0006	0.005	4.8	0.4	<10	73.5	0.18	0.03	0.09	0.02	75.7	4.3	54.9	0.27	4.06	470	3.12	12.3	0.12	0.02	0.081	0.036	0.08	25.5	2.6
K59SK160	616081	7345431	0.0005	0.012	1.67	0.3	<10	162	0.72	0.04	0.06	0.02	106.5	22.1	45.4	0.24	10.2	560	3.78	8.64	0.14	0.13	0.08	0.046	0.14	37.9	5.1
K59SR161	619540	7350963	0.001	0.012	2.61	0.5	<10	120	0.59	0.03	0.07	0.01	70.7	12	132	0.32	8.62	370	6.2	14.25	0.17	0.14	0.163	0.047	0.08	28.6	4.8
K59SR162	619342	7350992	0.0006	0.011	1.8	0.4	<10	151.5	0.37	0.02	0.03	<0.01	71.6	13.4	219	0.24	6.28	490	7.86	14.05	0.18	0.11	0.098	0.038	0.08	31.7	2.9
K59SK163	615547	7350138	0.0015	0.01	2.23	0.5	<10	85.1	0.36	0.02	0.04	0.02	67.3	12.7	165.5	0.25	11.25	1070	5.59	12.05	0.15	0.16	0.127	0.044	0.03	27.1	2.1
K59SK164	615649	7350081	0.0006	0.008	2.65	0.6	<10	92.1	0.33	0.02	0.05	0.01	76.3	8.3	93.4	0.28	6.49	310	5.3	12.95	0.14	0.17	0.144	0.047	0.05	28.1	2.5
K59SK165	615669	7348416	0.0027	0.013	2.35	0.6	<10	111.5	0.44	0.03	0.05	0.01	87.4	16.4	186.5	0.26	14.95	360	6.67	13.35	0.18	0.29	0.151	0.054	0.05	36	3.2
K59SK166	600109	7363827	0.0012	0.011	3.21	0.2	<10	135	1.78	0.04	0.17	0.01	110.5	15.8	81.9	0.55	8.4	440	4.32	12.45	0.15	0.32	0.042	0.053	0.11	45.7	8.4
K59ST167	614102	7361487	0.0008	0.004	1.69	0.1	<10	85.2	0.64	0.01	0.07	0.01	114.5	10.6	87.7	0.36	4.16	420	3.9	9.14	0.17	0.11	0.028	0.032	0.1	52.3	5.6
K59ST168	613981	7361351	0.0003	0.011	1.83	0.1	<10	108.5	0.84	0.02	0.14	0.01	108	11.5	101	0.36	4.64	470	4.38	9.44	0.18	0.12	0.031	0.037	0.12	48.3	5.5
K59ST169	614492	7360003	0.0005	0.006	2.32	0.1	<10	126	1.04	0.01	0.1	<0.01	161	11.9	84.6	0.42	6.12	670	4.56	11.45	0.2	0.1	0.047	0.045	0.18	74.6	9
K59ST170	614044	7359260	0.0006	0.008	1.12	0.1	<10	73.2	0.34	0.03	0.05	<0.01	201	8.2	89.3	0.21	3.31	450	4.69	8.4	0.21	0.08	0.023	0.036	0.13	91.4	6.1
K59ST171	613290	7357537	<0.0002	0.013	2.12	0.1	<10	274	0.57	0.02	0.09	0.02	59.5	26	35.1	0.31	5.62	220	3.97	6.95	0.14	0.02	0.053	0.021	0.05	23.8	5.2
K59ST172	613006	7357748	0.0004	0.01	1.8	<0.1	<10	106	0.48	0.01	0.05	0.02	59.9	12.1	37.9	0.34	6.26	640	2.61	7.26	0.14	0.02	0.026	0.022	0.13	25.1	8.4
K59ST173	614522	7355668	<0.0002	0.019	3.17	0.2	<10	170	0.38	0.02	0.09	0.04	45.5	22.4	24.7	0.38	6	260	3.69	7.15	0.11	0.02	0.058	0.018	0.09	16.4	4.8
K59ST174	614296	7355240	0.0002	0.014	2.57	0.3	<10	125.5	0.43	0.02	0.1	0.03	44.9	13	30.6	0.4	3.6	330	3.17	7.06	0.14	<0.02	0.047	0.021	0.09	17.4	4
K59ST175	614448	7365114	0.0005	0.007	1.78	0.3	<10	68.5	0.48	0.01	0.06	<0.01	76.2	6.4	76.2	0.4	6.99	330	2.48	7.39	0.14	0.03	0.026	0.023	0.09	28.7	3.4
K59SZ176	614269	7367837	0.0004	0.003	1.43	0.2	<10	76.4	0.72	0.01	0.14	0.01	66.6	10.1	86.1	0.28	6.74	460	3.4	7.33	0.14	0.17	0.015	0.032	0.1	29.1	3.3
K59ST177	604854	7352710	0.0005	0.011	1.9	0.2	<10	66.1	0.5	0.02	0.05	0.02	73.7	12.7	89	0.23	9.05	280	5.07	11.25	0.16	0.18	0.072	0.046	0.06	29.4	2.8
K59ST178	606996	7353678	0.0016	0.008	2.26	0.5	<10	106.5	1.22	0.03	0.18	0.03	212	22.5	95.1	0.35	10.45	260	6.63	16.75	0.24	0.68	0.084	0.075	0.04	77.2	4.2
K59ST179	606982	7353507	0.0009	0.011	2.17	0.4	<10	105.5	0.98	0.02	0.13	0.02	165	22.6	128.5	0.27	9.12	270	6.94	14.6	0.21	0.51	0.076	0.061	0.04	61.5	3.3
K59ST180	604125	7353620	0.0012	0.006	1.93	0.2	<10	111.5	1.02	0.02	0.22	0.02	129.5	17.4	116.5	0.32	8.57	NSS	5.29	11.4	0.19	0.37	0.036	0.049	0.09	47.6	4.8
K59SK181	603033	7350289	0.0005	0.006	1.04	<0.1	<10	48.4	0.19	0.01	0.03	0.01	51.6	9.4	46.7	0.14	3.3	190	2.83	5.73	0.12	0.05	0.035	0.02	0.04	22	1.7
K59SK182	603035	7349848	0.0013	0.008	1.44	0.1	<10	78.7	0.22	0.01	0.04	0.01	68	8.3	61.6	0.19	4.24	220	3.58	7.03	0.16	0.06	0.058	0.03	0.04	26.4	2.2
K59SZ183	604563	7372924	0.0002	<0.002	0.79	0.1	<10	34.8	0.62	0.01	0.07	<0.01	68.3	2.2	10.4	0.06	0.6	320	0.67	3.3	0.11	0.11	0.007	0.019	0.02	27.5	2
K59SR184	601986	7375246	0.0004	0.006	1.61	0.2	<10	179.5	0.93	0.01	0.17	0.01	144	11.1	16.5	0.26	4.36	650	1.8	5.99	0.15	0.05	0.024	0.022	0.13	51.1	3.9
K59ST185	606016	7356049	0.0014	0.007	1.88	0.4	<10	81.2	1.06	0.02	0.16	0.02	151.5	21.2	134.5	0.25	8.45	NSS	6.04	13.25	0.19	0.58	0.035	0.06	0.05	46.7	4.3
K59ST186	605637	7355937	0.0011	0.008	2.15	0.2	<10	131.5	0.84	0.01	0.12	0.03	94.8	27.4	132	0.32	13.05	560	5.8	13.1	0.2	0.46	0.039	0.053	0.12	44.1	6.3
K59ST187	601921	7357101	0.0008	0.008	2.49	0.1	<10	140	1.41	0.05	0.14	0.01	91	18.7	165	0.57	11.4	560	6.04	12.85	0.18	0.14	0.036	0.04	0.18	40.7	5.9
K59ST188	601943	7356970	0.0018	0.005	3.3	0.3	<10	162.5	2.03	0.12	0.22	<0.01	114.5	15.4	62.6	1.89	18.5	830	4.69	13.25	0.2	0.53	0.055	0.073	0.15	44.6	7.7
K59SK189	598156	7357081	0.001	0.008	1.79	0.1	<10	95.4	1	0.04	0.11	<0.01	85.1	11.1	130.5	0.51	9.38	590	4.98	9.98	0.17	0.21	0.02	0.037	0.11	36	4.1
K59SK190	596796	7357971	0.0015	0.009	3.25	0.2	<10	146	1.5	0.08	0.16	0.01	109	16.6	88.5	0.38	14.85	560	4.54	12.5	0.15	0.26	0.026	0.054	0.12	46.6	9.1
K59SR191	592923	7359304	0.0113	0.039	2.53	0.6	<10	111	1.89	0.26	0.15	0.01	100.5	15.3	132	1.27	24.2	420	5.82	14.2	0.12	0.3	0.038	0.053	0.05	35.6	5.3
K59SR192	592764	7358878	0.0019	0.013	1.15	0.1	<10	51.9	0.88	0.07	0.09	<0.01	93.3	12.1	171.5	0.28	12.75	290	5.92	9.93	0.13	0.16	0.019	0.036	0.04	37.9	2.3
K59SR193	594772	7360423	0.0016	0.023	2.01	0.3	<10	91.5	1.45	0.09	0.09	0.01	104	14.4	137.5	0.77	24.6	290	5.81	13.25	0.13	0.2	0.031	0.047	0.07	42.9	5.8
K59SR194	594907	7359560	0.0013	0.019	1.33	0.1	<10	66.2	0.94	0.1	0.1	<0.01	94.6	15.1	237	0.41	14.15	250	8.26	13.6	0.16	0.19	0.022	0.043	0.05	40.5	2.4
K59SR195	594445	73555																									

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (5/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K59SK200	600020	7353288	0.0007	0.013	1.42	0.3	<10	78.1	0.82	0.04	0.08	0.02	67.4	11.5	57.2	0.45	16.2	360	3.47	8.13	0.12	0.17	0.045	0.037	0.07	21.8	2.5
K59SZ201	603541	7389227	0.0004	0.005	1.06	0.2	<10	87.7	0.8	0.01	0.11	<0.01	72.2	7.6	34.2	0.2	6.25	330	1.98	5.56	0.08	0.09	0.01	0.02	0.08	26.2	2.3
K59SK202	598912	7354180	0.0008	0.007	1.06	0.3	<10	67.2	0.55	0.02	0.03	0.01	80.9	7.8	80.9	0.18	6.45	200	3.6	7.53	0.13	0.11	0.018	0.03	0.05	30.5	2.5
K59SK203	602017	7353450	0.0012	0.02	3.06	0.4	<10	128	1.59	0.03	0.11	0.02	103.5	15.7	74	0.89	23.2	660	4.87	15.35	0.21	0.2	0.037	0.057	0.17	59.8	8.3
K59ST204	596862	7351610	0.0017	0.024	2.54	0.5	<10	200	1.06	0.06	0.1	0.03	92.9	22.9	72	0.44	15.65	440	5.79	12.55	0.19	0.1	0.089	0.042	0.11	43.4	5
K59SK205	592509	7351160	0.0011	0.013	1.56	0.3	<10	73.4	0.85	0.15	0.07	0.02	53.2	13.5	64.5	0.6	23.9	250	3.67	8.29	0.11	0.16	0.06	0.04	0.05	17.9	3
K59SK206	592421	7351028	0.0016	0.018	1.32	0.3	<10	61.5	0.71	0.19	0.06	0.02	87	13.8	159.5	0.69	19.15	200	5.4	9.76	0.16	0.23	0.046	0.039	0.04	36	2.3
K59SZ207	597148	7349321	0.0012	0.018	2	0.5	<10	74.7	1.12	0.08	0.09	0.02	82.6	12.1	60.8	0.91	17.35	660	4.86	12.65	0.14	0.32	0.092	0.064	0.04	23.3	2.9
K59SZ208	596664	7349429	0.0011	0.019	2.47	0.4	<10	125	0.89	0.04	0.09	0.02	73.3	15.4	51.4	0.4	20.5	290	3.77	11.45	0.11	0.09	0.104	0.043	0.13	25.1	3.3
K59SZ209	595880	7347450	0.0024	0.02	2.79	0.6	<10	56.9	1.04	0.12	0.05	0.02	75.6	12.2	58.7	0.59	27.3	150	6.8	17.7	0.17	0.6	0.173	0.082	0.03	15.3	1.7
K59SZ210	595767	7347536	0.0004	0.015	2.26	0.4	<10	86.4	0.57	0.04	0.08	0.01	78.3	8.8	62.6	0.34	13.25	180	4.29	12.05	0.13	0.15	0.119	0.044	0.08	23.6	2
K59SZ211	591805	7347026	0.0007	0.012	1.91	0.3	<10	67.9	0.37	0.08	0.06	0.02	58.3	9.8	48.7	0.5	19.65	180	2.92	8.83	0.09	0.04	0.078	0.034	0.06	17	2.4
K59SZ212	591673	7346806	0.0005	0.011	1.29	0.2	<10	52	0.33	0.03	0.03	0.01	60.7	8.6	58.6	0.32	14	180	2.96	6.92	0.1	0.05	0.052	0.026	0.05	20.3	2
K59SK213	597956	7354948	0.0013	0.02	1.59	0.4	<10	120.5	0.81	0.06	0.22	0.03	67.2	16.9	113	0.48	31.1	400	5.1	9.13	0.15	0.19	0.031	0.045	0.09	24.9	4.3
K59SK214	599467	7354630	0.0013	0.017	3.53	0.4	<10	86.5	0.95	0.06	0.09	0.03	130	9.3	62.9	0.63	15.45	450	3.67	15.6	0.14	0.14	0.039	0.051	0.13	39.3	6.3
K59SK215	601595	7351710	0.0006	0.013	1.56	0.4	<10	69	0.45	0.02	0.04	0.01	64.4	11.9	75.2	0.2	12.5	220	3.8	9	0.12	0.1	0.064	0.032	0.1	22.3	2.3
K59SK216	601776	7351659	0.0003	0.005	0.8	0.1	<10	43.7	0.22	0.01	0.02	<0.01	27.8	4.4	30.1	0.14	5.23	100	1.83	4.69	0.06	0.05	0.028	0.018	0.03	9.5	1.6
K59SK217	603167	7347720	0.0003	0.013	1.57	0.2	<10	52.1	0.19	0.01	0.03	0.01	85.6	5.5	80.4	0.23	3.55	190	4.03	7.62	0.15	0.05	0.064	0.028	0.04	35.8	2.1
K59SK218	603101	7347538	0.0004	0.006	0.65	0.2	<10	21.1	0.11	0.01	0.01	0.01	24.9	4.4	45.8	0.09	2.42	70	2.85	4.8	0.08	0.1	0.026	0.024	0.02	7.6	0.9
K59SZ219	603019	7345095	0.0008	0.013	1.09	0.2	<10	41.3	0.19	0.02	0.03	0.03	52	8	114.5	0.13	3.25	110	5.89	8.96	0.13	0.11	0.077	0.037	0.04	17.5	1.8
K59ST220	610600	7361366	0.0008	0.008	2.45	0.3	<10	120	1.33	0.02	0.27	0.01	151	12.1	56	0.39	3.72	290	3.67	10.5	0.16	0.21	0.05	0.046	0.08	55.2	4.6
K59SZ221	607824	7345551	0.001	0.016	1.92	0.5	<10	100.5	0.74	0.04	0.07	0.02	80.6	12.1	62.4	0.37	9.38	290	5.24	11.85	0.16	0.21	0.121	0.05	0.09	28	4.2
K59SR222	621916	7349709	0.0005	0.023	1.82	0.4	<10	165.5	0.65	0.02	0.07	0.02	112	14.5	180.5	0.27	10.05	760	7.41	13.75	0.25	0.15	0.085	0.045	0.14	43.8	6.2
K59SZ223	610139	7345529	0.0006	0.016	1.11	0.4	<10	57.3	0.31	0.04	0.03	0.02	59.5	12.6	102.5	0.25	8.86	140	6.49	11.3	0.16	0.18	0.11	0.046	0.04	19.3	1.9
K59ST224	620193	7345147	0.0021	0.015	1.15	0.2	<10	104	0.38	0.02	0.06	0.02	83.4	12.3	234	0.16	6.82	260	8.55	11.75	0.16	0.1	0.073	0.031	0.07	33.3	3.4
K59SZ225	608266	7346915	0.0008	0.014	1.96	0.5	<10	52.4	0.46	0.07	0.08	<0.01	49.8	9.2	55.3	0.37	11.2	200	4.91	12.05	0.09	0.11	0.153	0.048	0.05	16.3	3.2
K59SZ226	608443	7346965	0.0008	0.019	1.42	0.2	<10	108.5	0.61	0.03	0.05	0.01	48.4	14.6	131.5	0.33	7.34	360	7.96	12.1	0.12	0.18	0.076	0.051	0.1	22.1	3.6
K59SZ227	609357	7347953	0.0013	0.016	1.15	0.1	<10	97.8	0.65	0.02	0.03	0.02	58.9	12.8	143.5	0.3	5.94	370	8.11	11.4	0.13	0.17	0.041	0.043	0.11	27.2	3.6
K59SZ228	609624	7347991	0.0007	0.012	1.2	0.4	<10	37.2	0.26	0.04	0.03	0.02	42.2	9.2	125	0.23	6.81	150	5.78	10.3	0.08	0.16	0.106	0.044	0.04	16.5	1.5
K59SK229	615896	7345446	0.0019	0.017	1.61	0.4	<10	101	0.51	0.04	0.05	0.01	51.9	15	119	0.23	12.75	200	6.47	11.6	0.08	0.23	0.126	0.049	0.07	19.2	3.1
K59SK230	615708	7345215	0.0013	0.014	0.86	0.1	<10	91.8	0.52	0.03	0.06	0.02	65	10.2	83.7	0.24	6.55	140	5.66	8.97	0.09	0.19	0.055	0.062	0.05	23.3	2.3
K59SR231	621912	7348942	0.0008	0.008	1.44	0.3	<10	117	0.45	0.03	0.07	0.02	86.4	11.7	105	0.2	7.66	560	4.19	9.52	0.1	0.11	0.064	0.037	0.11	32.1	4.7
K59ST232	620178	7345954	0.0011	0.015	1.58	0.3	<10	163.5	0.48	0.02	0.12	0.01	67.1	18.2	117.5	0.2	7.18	390	6.43	10.85	0.13	0.12	0.064	0.036	0.13	28.2	5.7
K59SZ233	598224	7382919	0.0007	0.006	0.97	<0.1	<10	71.5	0.52	0.02	0.09	0.01	112.5	8.9	68.1	0.17	7.96	170	2.72	5.36	0.1	0.08	0.011	0.023	0.05	47.6	2.6
K59SR234	591764	7362096	0.003	0.017	1.73	0.2	<10	95	1.09	0.13	0.08	0.01	86.3	11.6	85.2	0.92	17.2	290	4.15	9.1	0.07	0.25	0.03	0.039	0.07	37.2	4.1
K59ST235	605226	7371377	0.0008	0.006	1.29	<0.1	<10	79.3	0.73	0.01	0.3	<0.01	98.5	7.4	44.4	0.17	3.68	500	2.19	5.79	0.06	0.12	0.024	0.031	0.06	41.4	2.8
K59SK236	600042	7363999	0.0007	0.008	2.24	0.1	<10	105	0.69	0.01	0.13	0.01	75.1	15.2	75.6	0.26	7.97	420	3.96	9.36	0.07	0.12	0.04	0.042	0.1	27.4	5.2
K59ST237	618569	7345130	0.0011	0.018	1.72	0.2	<10	144.5	0.53	0.02	0.11	0.02	70.3	18.2	135.5	0.18	9.82	350	7.53	11.7	0.13	0.17	0.076	0.044	0.13	28.4	5.4
K59ST238	620451	7345856	0.0017	0.02	1.17	0.1	<10	135.5	0.37	0.02	0.08	0.02	61.3	15	339	0.16	7.27	280	11.95	14.8	0.19	0.13	0.056	0.043	0.1	27.2	3.4
K59SK239	614889	7347496	0.0014	0.016	1.08	0.2	<10	57.9	0.36	0.03	0.03	0.02	49	14.1	87.4	0.19	10.75	150	5.27	9.05	0.06	0.16	0.104	0.041	0.04	19.4	2.2
K59SK240	612840	7345206	0.0011	0.019	0.79	0.2	<10	76.2	0.36	0.07	0.04	0.03	67.2	19.5	243	0.14	15.4	150	9.91	9.87	0.14	0.13	0.042	0.045	0.05	28.7	2.1
K59SK241	615034	7345374	0.0009	0.014	1.19	0.2	<10	84.6	0.61	0.03	0.12	0.02	61.8	14.7	140.5	0.24	8.18	250	7.18	10.45	0.11	0.14	0.077	0.046	0.08	24.5	3.2
K59SR242	621970	7347571	0.0013	0.012	1.38	0.2	<10	122	0.53	0.02	0.09	0.01	84.2	10.4	79.5	0.17	5.42	420	3.81	8.33	0.1	0.08	0.046	0.033	0.11	36.2	5.5
K59ST243	621577	7345177	0.0007	0.029	2.35	0.1	<10	270	1.11	0.01	0.42	0.03	121.5	19.2	21.1	0.19	11.65	410	3.1	8.44	0.09	0.11	0.034	0.03	0.09	49.9	5.5
K59SK244	615877	7387481	0.0063	0.019	2.95	0.2	<10	184	1.18	0.03	0.08	0.03	89.3	27.6	62.7	0.6	11.9	500	4.29	12	0.08	0.08	0.051	0.041	0.16	36.2	8.6
K59SK245	616426	7388053	0.0008	0.011	1.9																						

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (6/12)

Sample No.	UTM(km)		Au ppm	Ag ppm	Al %	As ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cs ppm	Cu ppm	F ppm	Fe %	Ga ppm	Ge ppm	Hf ppm	Hg ppm	In ppm	K %	La ppm	Li ppm
	Easting	Northing																									
K59ST250	611695	7362036	0.0011	0.007	1.6	0.2	<10	83.2	0.89	0.02	0.18	0.02	119	12	122.5	0.2	4.62	260	4.34	9.76	0.12	0.26	0.043	0.047	0.05	45.5	3.2
K59ST251	605080	7363057	0.0007	0.007	2.9	0.2	<10	154	1.16	0.01	0.25	<0.01	85.7	17.5	70	0.49	8.34	780	4.24	11.55	0.11	0.11	0.047	0.042	0.2	33.1	9.9
K59SR252	603819	7372320	0.0005	0.006	1.06	0.1	<10	118.5	0.65	0.01	0.1	0.01	87.4	12.2	50.5	0.23	5.62	200	2.46	5.92	0.05	0.11	0.015	0.033	0.06	29.7	3.9
K59ST253	606535	7353019	0.0028	0.014	2.52	0.4	<10	77.4	1.08	0.03	0.12	0.02	125	18.9	88.9	0.33	8.41	140	6.49	16.65	0.15	0.53	0.194	0.072	0.03	43.4	4.4
K59SK254	601951	7352687	0.0013	0.011	0.76	<0.1	<10	43.9	0.3	0.01	0.02	0.01	124	8.7	143.5	0.14	4.36	140	5.53	8.37	0.13	0.23	0.022	0.037	0.03	52.8	1.6
K59SK255	615195	7348542	0.0013	0.011	1.31	0.4	<10	31.5	0.22	0.03	0.01	<0.01	45.2	7.3	87.4	0.18	11.05	90	4.57	8.46	0.08	0.16	0.14	0.036	0.02	17.8	1.6
K59SZ256	592325	7353084	0.0012	0.014	2.03	0.2	<10	54.4	0.78	0.11	0.07	0.01	59.1	10.7	70.3	0.48	12.45	150	3.82	10.6	0.07	0.12	0.035	0.045	0.05	23	3.1
K59ST257	606790	7356811	0.0015	0.008	1.45	0.2	<10	85.7	1.12	0.02	0.18	0.02	180	13.1	138.5	0.26	5.19	250	4.91	10.3	0.13	0.49	0.038	0.047	0.04	51.3	3
K59ST258	606600	7356698	0.0012	0.008	2.34	0.3	<10	82.2	1.09	0.02	0.09	0.01	137.5	10.4	77.8	0.55	2.47	210	4.48	13.4	0.09	0.34	0.09	0.063	0.05	33.4	5.5
K59ST259	609495	7355609	0.0024	0.012	2.17	0.3	<10	183.5	0.98	0.02	0.18	0.03	122	25.9	100.5	0.28	17.3	230	6.7	13.35	0.13	0.49	0.075	0.063	0.08	42.5	5.1
K59ST260	609477	7355889	0.0053	0.018	2.23	0.6	<10	122.5	1.27	0.05	0.26	0.04	245	18.1	37.4	0.45	17.25	210	4.17	12.3	0.18	0.34	0.095	0.065	0.06	109	4.1
K59ST261	616906	7360688	0.002	0.022	2.75	0.3	<10	244	1.21	0.02	0.12	0.04	128.5	33.8	66.2	0.88	7.8	820	4.83	12.65	0.15	0.1	0.091	0.037	0.24	65.2	17.4
K59ST262	616744	7360599	0.0013	0.013	1.98	0.4	<10	130.5	0.83	0.02	0.07	0.02	82.2	15.8	56.6	0.53	6.45	550	4.15	11.75	0.12	0.14	0.048	0.035	0.18	35.4	11
K59SK263	597260	7356774	0.0018	0.012	2.14	0.3	<10	111.5	1.27	0.09	0.09	0.01	96.2	15.6	124.5	0.51	12.45	330	5.13	12.65	0.12	0.21	0.029	0.052	0.1	41.9	6.5
K59ST264	603714	7353497	0.0014	0.015	2.21	0.1	<10	125	0.91	0.01	0.1	0.03	94.6	16.7	78.7	0.41	15.4	580	4.93	12.8	0.14	0.14	0.03	0.046	0.19	41.1	7.7
K59SK265	595790	7362568	0.0006	0.007	1.17	0.1	<10	60.2	0.38	0.02	0.03	0.01	77.7	4.6	42.5	0.25	4.27	120	2.13	5.84	0.08	0.04	0.023	0.021	0.04	32.4	2.8
K59SK266	597088	7365230	0.0015	0.014	1.9	0.3	<10	172.5	1.06	0.07	0.17	0.01	110	11.7	45.3	0.49	16.85	270	3.05	9.52	0.1	0.1	0.035	0.043	0.08	44.3	4
K59SK267	602180	7350173	0.0004	0.022	1.53	0.1	<10	148.5	0.56	0.02	0.14	0.06	58.9	6.6	46.7	0.41	13.55	190	1.89	9.72	0.08	0.05	0.059	0.034	0.16	25.3	3.6
K59SZ268	607728	7345428	0.0019	0.018	0.96	0.1	<10	73.1	0.76	0.03	0.05	0.02	66.4	19.5	120.5	0.25	10.55	130	13.3	15.25	0.24	0.48	0.047	0.069	0.07	24.4	2.5
K59SK269	614980	7382909	0.0003	0.018	3.15	0.2	<10	138.5	1.05	0.02	0.15	0.02	198.5	10.5	38.2	0.52	10.3	690	3.21	14.1	0.15	0.05	0.035	0.038	0.13	66.9	7.8
K59SK270	595983	7371568	0.0006	0.012	1.07	0.4	<10	57.7	0.5	0.01	0.04	0.01	60	7.3	111.5	0.3	1.81	160	4.37	8.37	0.1	0.07	0.024	0.028	0.05	27.6	2.5
K59SZ271	601512	7378123	0.0003	0.006	0.9	0.1	<10	92.8	0.62	0.02	0.08	<0.01	88.1	6.7	27.7	0.25	3.06	150	2.24	4.22	0.09	0.05	0.014	0.022	0.05	40.3	3
K59SR272	600533	7378660	0.0003	0.011	2.12	0.3	<10	172	0.81	0.02	0.19	0.01	73.7	13.9	78	0.47	7.01	270	4.41	10.2	0.11	0.04	0.033	0.033	0.13	36.6	4.7
K59SR273	616906	7368358	0.0006	0.013	2.32	0.2	<10	165	0.87	0.03	0.09	0.01	89.9	31	52.9	0.5	8.7	420	6.29	10.4	0.14	0.09	0.051	0.045	0.12	38	6.1
K59SR274	618790	7366347	0.0012	0.008	2.31	0.2	<10	111.5	1.28	0.04	0.1	<0.01	164	11.1	92.6	0.47	9.53	430	4.87	12.95	0.14	0.35	0.018	0.061	0.12	56.8	5.9
K59SR275	618397	7365971	0.0006	0.01	1.81	0.1	<10	92.3	0.9	0.02	0.11	0.01	104	12.4	104.5	0.43	8.79	380	4.56	11.15	0.14	0.2	0.023	0.049	0.09	43.4	5.4
K59ST276	596867	7351918	0.0008	0.01	2.33	0.2	<10	128.5	0.99	0.05	0.07	0.02	84.1	14.5	101.5	0.37	8.13	300	4.45	12.05	0.12	0.06	0.073	0.045	0.09	40.1	5.4
K59SZ277	603332	7374080	0.0002	0.009	1.94	0.2	<10	178.5	1.41	0.03	0.53	0.03	122	16.5	56.8	0.59	12.3	550	3.33	9.19	0.13	0.07	0.035	0.041	0.48	41.6	7
K59SZ278	600159	7380494	<0.0002	0.006	0.75	0.1	<10	29.8	0.4	0.02	0.04	<0.01	74.7	3.3	43.7	0.28	1.21	70	1.74	4.86	0.08	0.04	0.008	0.02	0.03	33.7	2.5
K59SR279	617174	7374176	0.0006	0.012	2.3	<0.1	<10	96.2	0.67	0.02	0.07	0.01	101.5	7.6	48.8	0.5	7.22	580	2.83	9.59	0.13	0.05	0.026	0.027	0.15	50.7	6.2

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (7/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K59SZ000	0.11	841	0.28	0.007	1.34	20.6	0.05	21.7	38.1	<0.001	0.02	<0.02	4.8	0.8	2.7	9.2	0.01	0.04	20.9	0.05	0.32	1.24	52	0.24	15.1	26.6	1
K59SZ001	0.07	121	0.2	0.007	0.8	16.6	0.018	13.75	14	<0.001	0.01	<0.02	3	0.4	4.8	4.3	<0.01	0.01	48.3	0.061	0.1	2.81	100	0.59	7.91	9.9	1.8
K59SZ002	0.04	112	0.12	0.004	0.87	4	0.011	20.1	8.9	<0.001	0.01	<0.02	2.6	0.3	6.6	3.3	<0.01	<0.01	67.9	0.103	0.06	1.35	43	<0.05	9.93	5.9	1.4
K59SZ003	0.13	323	0.18	0.006	0.94	17.5	0.02	7.49	19.1	<0.001	0.01	<0.02	4.1	0.3	2.1	5.9	<0.01	0.01	10.3	0.059	0.1	0.27	53	<0.05	8.87	15.2	1.6
K59SZ004	0.04	138	0.09	0.006	0.25	4.8	0.005	9.06	5.7	<0.001	<0.01	<0.02	1.6	0.2	2	2.5	<0.01	0.03	39.6	0.041	0.03	0.41	31	<0.05	4.57	5.1	1.1
K59SZ005	0.15	415	0.21	0.008	1.14	16.9	0.037	13	32.6	<0.001	0.02	<0.02	6.5	0.5	1.9	14.5	<0.01	0.01	7.3	0.067	0.19	0.29	52	0.07	11.15	33.3	2.3
K59SZ006	0.23	731	0.41	0.054	1.24	36.4	0.042	11.3	22.7	<0.001	0.02	<0.02	6.3	0.6	2.5	10.3	0.01	0.03	20.1	0.072	0.13	0.76	136	0.08	13.6	24.4	1.2
K59SZ007	0.08	201	0.17	0.011	0.65	8.8	0.015	12.8	18.3	<0.001	0.01	<0.02	2.6	0.3	2	5.5	<0.01	0.01	7.9	0.028	0.15	0.88	39	0.21	4.55	9.5	1.5
K59SZ008	0.06	103	0.15	0.007	0.4	12.9	0.009	10.8	12.7	<0.001	<0.01	<0.02	2.1	0.2	2.5	3.4	<0.01	0.03	12.3	0.038	0.08	0.63	67	0.13	3.52	6.6	1.4
K59SR009	0.04	109	0.16	0.001	0.72	17.2	0.009	9.31	8.6	<0.001	0.01	<0.02	2.5	0.2	6.7	2.6	<0.01	<0.01	18.6	0.078	0.06	0.43	112	0.1	4.52	6.4	2
K59SZ010	0.06	119	0.15	0.003	0.65	10.7	0.009	12.8	10.9	<0.001	0.01	<0.02	2.1	0.2	4.2	3.1	<0.01	<0.01	31.5	0.062	0.07	1.01	76	0.32	6.79	6.8	1.9
K59SZ011	0.05	182	0.06	0.004	0.36	4.8	0.007	4.04	8.6	<0.001	0.01	<0.02	1	0.1	1.2	1.7	<0.01	<0.01	3	0.028	0.05	0.14	22	0.05	1.94	3.9	1.5
K59SZ012	0.08	92	0.12	0.004	0.66	12.5	0.017	9.75	13.4	<0.001	0.01	<0.02	1.8	0.2	3.1	2.6	<0.01	<0.01	19.5	0.065	0.07	0.45	85	0.07	4.28	7.9	1.8
K59SZ013	0.19	575	0.17	0.025	0.64	18.9	0.06	9.74	25.1	<0.001	0.01	<0.02	6.4	0.4	2.3	11.4	0.01	0.01	18.9	0.053	0.15	0.56	78	0.05	16.7	17.4	3
K59SZ014	0.24	314	0.17	0.014	0.66	17.8	0.027	9.71	22.9	<0.001	0.01	<0.02	5.7	0.3	2.2	7.8	<0.01	0.01	26	0.055	0.15	0.68	74	0.09	12	16	4
K59SZ015	0.09	314	0.22	0.025	0.89	15.2	0.022	9.87	19.1	<0.001	0.02	<0.02	6.8	0.3	1.7	7.7	<0.01	0.01	11.5	0.038	0.12	0.58	54	0.05	15.1	12.4	2.2
K59SZ016	0.12	239	0.16	0.011	0.93	8.9	0.019	11.85	24.1	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.3	1.7	7.7	<0.01	<0.01	15.4	0.043	0.15	0.44	35	0.08	9.8	11.4	1.5
K59SZ017	0.13	207	0.18	0.008	0.78	12.1	0.015	12.4	30.2	<0.001	0.01	<0.02	4.2	0.3	2.3	5.6	<0.01	0.01	14.4	0.052	0.18	0.66	53	0.16	9.22	12.7	1.6
K59SZ018	0.12	165	0.16	0.061	0.57	11.7	0.011	9.99	20.6	<0.001	0.01	<0.02	2.4	0.2	2.3	4.4	<0.01	0.01	9.2	0.041	0.12	0.31	64	0.22	3.85	10	1.7
K59SZ019	0.14	240	0.16	0.005	0.69	9.3	0.013	12.9	26.2	<0.001	0.01	<0.02	2.8	0.3	2.5	5.2	<0.01	0.01	14.6	0.039	0.18	0.99	41	0.22	6.71	9.9	1.8
K59SZ020	0.06	68	0.09	0.002	0.33	6.7	0.005	14	7.2	<0.001	0.01	<0.02	2.4	0.2	1.5	3.3	<0.01	<0.01	39.7	0.045	0.05	0.73	26	<0.05	6.85	6.3	2
K59SZ021	0.05	180	0.09	0.004	0.6	5.3	0.018	7.02	18.9	<0.001	0.01	<0.02	2.4	0.1	1.6	6.3	<0.01	0.01	8	0.033	0.09	0.18	26	<0.05	5.39	12.5	0.6
K59SZ022	0.08	237	0.24	0.01	0.53	8.1	0.038	10.25	22.5	<0.001	0.02	<0.02	4.7	0.3	1.8	13.5	<0.01	0.01	15	0.019	0.13	0.75	39	0.06	13.95	14.9	2.6
K59SZ023	0.18	444	0.28	0.058	0.68	22.8	0.02	15.5	31.9	<0.001	0.02	<0.02	5.1	0.3	1.8	10	<0.01	0.02	11.5	0.04	0.19	0.55	76	<0.05	11.4	19	1.5
K59SZ024	0.28	400	0.17	0.023	0.84	23.2	0.046	9.36	32.3	<0.001	0.01	<0.02	6.7	0.4	2.5	16.8	<0.01	0.01	43.3	0.062	0.17	0.73	87	0.1	16.15	18.3	3.6
K59SZ025	0.21	233	0.18	0.022	0.69	25.1	0.019	11.95	33.4	<0.001	0.01	<0.02	6.4	0.3	2.8	9.3	0.01	0.01	67.9	0.061	0.19	1.16	134	0.07	13.75	20.5	5.1
K59SZ026	0.14	214	0.28	0.028	0.91	31.3	0.033	13.95	23.8	<0.001	0.01	<0.02	6.6	0.3	2.8	9.4	0.01	0.02	105.5	0.064	0.16	1.29	246	0.08	14.7	19.6	5.1
K59SZ027	0.14	268	0.23	0.031	0.78	14.5	0.034	12.15	18.9	<0.001	0.01	<0.02	8.2	0.5	3.5	9.3	0.01	0.01	34.4	0.06	0.17	0.95	65	0.05	19.6	16.8	9.2
K59SZ028	0.21	211	0.22	0.033	0.73	18.3	0.05	12.35	22.7	<0.001	0.01	<0.02	6.5	0.5	2.5	16.5	0.01	0.01	18.8	0.053	0.14	0.71	78	0.05	19.85	19.4	5.2
K59SR029	0.08	336	0.15	0.019	0.46	18.4	0.012	14.15	17.4	<0.001	<0.01	<0.02	4.1	0.2	3.7	5	<0.01	0.01	6.2	0.049	0.23	0.36	68	0.12	7.95	12.9	2.7
K59SZ030	0.12	389	0.11	0.002	0.3	12.8	0.01	10.45	24	<0.001	<0.01	<0.02	6	0.2	1.7	9.8	<0.01	0.01	8.5	0.032	0.17	0.84	50	<0.05	13.05	12.9	4.6
K59SK031	0.12	270	0.14	0.013	1.18	5.8	0.08	7.71	23.4	<0.001	0.03	<0.02	4.1	0.5	1.7	21.8	0.01	0.01	16.8	0.049	0.13	0.73	32	<0.05	20.6	15.9	2.3
K59SK032	0.09	302	0.17	<0.001	1.25	7.5	0.075	9.32	20.4	<0.001	0.02	<0.02	5.4	0.5	1.7	17.9	0.01	0.01	37.5	0.051	0.12	0.84	38	<0.05	25	16	4.5
K59SK033	0.08	169	0.15	0.009	0.76	5.4	0.024	12.8	19.4	<0.001	0.01	<0.02	3.3	0.2	1.2	4.3	<0.01	0.01	11.2	0.038	0.12	0.63	32	<0.05	5.94	10.7	0.8
K59SK034	0.13	314	0.14	0.012	1	12.4	0.03	11	27.8	<0.001	0.02	<0.02	4.5	0.2	2	7.1	<0.01	0.01	37.3	0.062	0.18	0.74	47	0.06	10.1	17	2.3
K59SZ035	0.13	193	0.14	0.01	0.52	20.2	0.011	9.68	16.4	<0.001	0.01	<0.02	4	0.2	3.4	5	<0.01	0.01	35.4	0.072	0.09	0.61	105	<0.05	9.29	9.9	2.1
K59SR036	0.28	720	0.23	0.017	1.42	21.8	0.069	14.45	58.1	<0.001	0.03	<0.02	8.1	0.6	2.4	19.7	<0.01	0.03	16.5	0.085	0.27	0.69	65	0.08	17.7	35.7	3
K59SR037	0.19	224	0.19	0.026	0.85	21.8	0.032	12.6	29.3	<0.001	0.01	<0.02	7.4	0.4	2.7	13.1	<0.01	0.01	26.3	0.078	0.19	0.81	76	0.06	14.85	24.5	6.5
K59ST038	0.17	498	0.22	0.01	0.66	15.1	0.023	10	28.4	<0.001	0.01	0.02	5.6	0.3	1.9	10	<0.01	0.01	14.6	0.053	0.17	0.62	53	0.07	10.1	21	4.1
K59SR039	0.16	98	0.13	0.014	0.79	9.2	0.034	11.05	36.3	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.2	0.9	8.6	<0.01	0.01	31.1	0.067	0.17	0.43	55	0.07	6.85	19	1.9
K59SR040	0.19	132	0.1	0.014	0.91	11.9	0.037	10.55	37.9	<0.001	0.01	<0.02	4.1	0.3	1.1	9.6	<0.01	0.01	35.3	0.07	0.18	0.5	52	0.06	10.3	19.3	1.5
K59SR041	0.22	726	0.38	0.058	2.05	18.1	0.043	18.3	62.4	<0.001	0.04	<0.02	8.3	0.7	2.3	9.8	<0.01	0.03	7.1	0.098	0.32	0.47	60	0.28	17.45	37.8	2
K59SK042	0.1	167	0.28	0.009	1.03	7.4	0.021	14.9	29.5	<0.001	0.01	<0.02	4.1	0.3	2.1	4.8	<0.01	0.01	25.9	0.053	0.15	1.1	46	<0.05	6.95	13.2	2.6
K59SK043	0.21	392	0.22	0.024	1.77	20.8	0.032	15.45	49.2	<0.001	0.02	<0.02	6.9	0.4	2.8	7.3	<0.01	0.02	10.3	0.086	0.26	0.62	70	0.21	10.45	34	2.3
K59SK044	0.17	1440	0.21	0.024	1.45	21.4	0.034	15.25	42.8	<0.001	0.03	<0.02	6	0.5	3.4	9.6	<0.01	0.02	11	0.081	0.25	0.56	90	0.18	11.35	32.8	1.9
K59SK045	0.08	53	0.1	0.01	0.66	6.6	0.01	7.1	18.1	<0.001	0.01	0.02	2.7	0.1	1.9	2.6	<0.01	0.01	11.4	0.049	0.09	0.45	33	<0.05	4.74	15	1.7
K59SK046	0.07	45	0.13	0.021	0.78	8.2	0.015	11.1	22.1	<0.001	0.01	<0.02	3.5														

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (8/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K59SK050	0.11	156	0.26	0.008	1.01	12.2	0.019	11.6	23.2	<0.001	0.02	<0.02	6.1	0.3	2	4.4	<0.01	0.01	21.5	0.063	0.13	0.59	65	0.2	7.82	19.6	3.2
K59SK051	0.14	152	0.23	0.015	1.13	14.6	0.022	15.7	26.2	<0.001	0.02	<0.02	5.8	0.4	2.3	6	<0.01	0.02	37.6	0.056	0.15	1.29	81	0.06	11.2	16.2	2.7
K59SZ052	0.15	156	0.19	0.007	0.5	17	0.05	11.05	19.1	<0.001	0.01	<0.02	5.3	0.5	2.3	9.2	0.01	0.01	47.4	0.057	0.12	0.85	94	<0.05	17.15	14.2	5.3
K59SR053	0.26	821	0.18	0.014	1.23	20.1	0.054	21.5	65.9	<0.001	0.03	<0.02	8.8	0.7	1.8	17.2	0.01	0.03	30.8	0.107	0.39	0.69	70	<0.05	18.45	41.6	3.2
K59SR054	0.09	304	0.19	0.013	1.05	10.8	0.019	17	26.8	<0.001	0.02	0.02	4.6	0.3	3.9	9.2	<0.01	0.02	12.8	0.054	0.18	0.38	48	0.12	11.1	35.3	1.4
K59SR055	0.18	412	0.2	0.015	1.28	16.5	0.025	13.95	41.2	<0.001	0.03	<0.02	6.8	0.5	2.1	9.1	<0.01	0.02	9.6	0.076	0.22	0.38	55	0.15	11	30.5	2.4
K59SZ056	0.12	276	0.2	0.016	1.15	11.6	0.039	19.95	34.2	<0.001	0.03	<0.02	5.4	0.4	1.7	8.4	<0.01	0.02	31.4	0.07	0.22	0.61	56	0.06	10.75	26.7	1.8
K59SR057	0.12	293	0.26	0.005	1.28	14.2	0.03	20.9	38.3	<0.001	0.03	<0.02	6.9	0.5	2	9.3	<0.01	0.02	14.5	0.072	0.24	0.31	55	0.12	14.95	26.4	1.9
K59SR058	0.11	532	0.14	0.01	0.79	15.5	0.019	14.1	25.9	<0.001	0.02	<0.02	5.6	0.4	3.2	8.9	<0.01	0.02	19	0.06	0.2	0.42	68	0.1	10.55	27.1	2.2
K59SR059	0.04	60	0.2	0.012	0.64	6.3	0.022	14.35	12	<0.001	0.02	<0.02	4	0.3	1.8	2.9	<0.01	0.01	7.9	0.032	0.1	0.4	38	0.07	7.61	18	1
K59SR060	0.05	130	0.1	0.004	0.43	19.7	0.007	10.45	11.4	<0.001	0.01	<0.02	3.4	0.2	5.9	2.6	<0.01	0.01	18.7	0.069	0.07	0.37	133	0.06	6.24	10.1	2.6
K59SR061	0.12	326	0.13	0.012	0.81	16	0.015	11.8	28.4	<0.001	0.02	<0.02	5.9	0.4	2.1	6.4	<0.01	0.01	13.6	0.086	0.17	0.33	69	0.09	10.95	23.6	4.1
K59SR062	0.23	419	0.24	0.008	1.72	23.6	0.031	15.4	48.2	<0.001	0.03	<0.02	7.8	0.5	2.7	9	<0.01	0.02	29.7	0.102	0.26	0.5	75	0.08	16.25	29.5	3.3
K59SR063	0.17	124	0.3	0.009	1.08	17.8	0.019	14.65	31.9	<0.001	0.03	0.02	6.1	0.4	2.6	8.2	<0.01	0.02	8.1	0.063	0.19	0.42	79	0.22	8.5	50.7	2.2
K59SR064	0.1	126	0.1	0.005	0.72	12	0.009	11.25	21.2	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.3	3.4	3.8	<0.01	0.01	33.6	0.068	0.12	0.61	65	0.07	7.5	14	2.1
K59SR065	0.09	62	0.19	0.01	0.5	22.9	0.008	5.74	13.7	<0.001	0.02	<0.02	3.5	0.1	1.3	1.7	<0.01	0.01	7.9	0.045	0.14	0.18	32	<0.05	4.31	22.1	3.7
K59SR066	0.08	479	0.22	0.011	0.89	15.8	0.033	20.5	26.1	<0.001	0.03	<0.02	7.1	0.5	3.9	8.4	<0.01	0.02	97.8	0.054	0.28	1.3	81	<0.05	15.5	28.2	4.9
K59SR067	0.06	115	0.18	0.006	0.68	19.5	0.009	12.2	13.8	<0.001	0.01	<0.02	4.2	0.3	8	3.2	<0.01	0.02	23.9	0.086	0.09	1.07	139	<0.05	7.49	12.5	2.8
K59SR068	0.17	279	0.2	0.008	0.39	29.8	0.052	13.9	22.1	<0.001	0.02	<0.02	6.4	0.4	4.9	12.2	0.01	0.02	161.5	0.071	0.15	1.73	173	0.05	16.05	19.3	8.6
K59SR069	0.2	273	0.25	0.011	1.07	26.4	0.036	14.15	33.7	<0.001	0.02	<0.02	6.3	0.5	1.4	7.1	<0.01	0.02	93.9	0.072	0.21	0.68	73	<0.05	13.65	23.8	2.5
K59SZ070	0.13	189	0.16	0.006	0.94	13.1	0.036	25	42.2	<0.001	0.02	<0.02	8.1	0.6	2	11.2	0.01	0.02	37.2	0.066	0.3	0.83	66	<0.05	20.1	26.3	2.5
K59SR071	0.14	153	0.15	0.016	0.64	16.4	0.032	9.45	21.9	<0.001	0.02	<0.02	4.2	0.3	2.3	8.7	<0.01	0.02	41.8	0.056	0.12	0.82	77	<0.05	9.73	15.7	3.6
K59SR072	0.21	199	0.18	0.014	0.96	13.1	0.037	11.15	35.3	<0.001	0.01	<0.02	3	0.3	1.7	10.8	<0.01	0.02	27.1	0.076	0.17	0.48	61	0.07	5.69	15.7	1.7
K59SZ073	0.25	251	0.13	0.009	0.92	18.7	0.043	9.85	39.8	<0.001	0.02	<0.02	6.5	0.5	1.2	13.4	<0.01	0.02	16.8	0.082	0.17	0.3	57	<0.05	13.3	25.2	1.5
K59SZ074	0.13	176	0.18	0.007	0.73	34	0.017	12.75	31.8	<0.001	0.02	<0.02	3.7	0.4	3.8	4.1	<0.01	0.03	36.7	0.061	0.16	0.96	178	0.14	6.08	12.5	1.4
K59SZ075	0.21	135	0.15	0.01	0.65	20.5	0.039	12.05	33.4	<0.001	0.01	<0.02	4.3	0.3	1.7	9.7	<0.01	0.02	17.7	0.07	0.16	0.5	66	<0.05	9.61	19.7	2.8
K59SR076	0.19	1730	0.4	0.015	1.28	22.2	0.081	18.05	42	<0.001	0.03	<0.02	8.2	0.8	2.5	14.8	0.01	0.03	13.7	0.053	0.28	0.71	69	0.06	21.1	49.7	3.5
K59SZ077	0.12	429	0.16	0.022	0.85	12.3	0.035	13.6	21.7	<0.001	0.02	<0.02	4.4	0.3	2	8.6	<0.01	0.01	32.4	0.045	0.13	0.73	50	<0.05	13.65	15.8	2.2
K59SR078	0.22	1390	0.3	0.02	1.13	23.3	0.081	14.4	39.1	<0.001	0.03	<0.02	6.1	0.7	1.5	15.4	0.01	0.02	16.3	0.056	0.25	0.55	50	0.05	20	35.5	3.2
K59SZ079	0.11	282	0.18	0.013	0.77	13.3	0.021	14.7	23.9	<0.001	0.02	<0.02	5.8	0.3	2	8.9	<0.01	0.02	20.7	0.044	0.18	0.61	52	<0.05	13.7	16.4	2.2
K59SZ080	0.14	172	0.22	0.012	1.08	17.2	0.035	13.1	22	<0.001	0.02	<0.02	5.2	0.4	2	8.1	<0.01	0.03	41.9	0.058	0.11	0.7	86	<0.05	8	19	4.6
K59SZ081	0.23	360	0.15	0.012	0.87	16.9	0.068	12.35	30.3	<0.001	0.03	<0.02	5.5	0.7	1.1	16	<0.01	0.03	24.3	0.045	0.15	0.41	51	<0.05	16.3	20.8	1.3
K59ST082	0.21	379	0.21	0.016	0.68	27.1	0.028	12.35	26.4	<0.001	0.02	<0.02	8.4	0.5	3.8	9.1	0.01	0.03	29.4	0.081	0.18	1	111	0.06	18.2	25.5	11.2
K59ST083	0.15	377	0.18	0.024	0.56	18.7	0.057	13.1	19.5	<0.001	0.02	<0.02	5.7	0.4	1.9	11.3	<0.01	0.02	63.7	0.046	0.15	0.83	63	<0.05	16.2	19.2	4.6
K59ST084	0.17	449	0.13	0.003	0.49	26.8	0.059	10.95	21.4	<0.001	0.01	<0.02	7.1	0.7	2	9.8	0.01	0.02	49.5	0.055	0.12	0.84	59	0.13	22.1	21.8	7.6
K59SZ085	0.14	303	0.15	0.003	0.64	16	0.055	16.45	22.2	<0.001	0.01	<0.02	5.9	0.5	2.3	11.4	<0.01	0.02	42.1	0.066	0.13	1.1	66	0.14	11.65	21.9	8.5
K59SZ086	0.17	472	0.24	0.013	0.54	27	0.083	14.2	15.4	<0.001	0.02	<0.02	6.5	0.7	2	9.2	<0.01	0.04	89.7	0.052	0.11	0.89	74	0.16	19.6	21.4	5.9
K59SR087	0.23	1040	0.32	0.008	0.65	38	0.034	11.55	24	<0.001	0.02	<0.02	8.9	0.6	2.4	14	0.01	0.03	25.5	0.065	0.16	0.62	67	0.17	20.6	35.1	6.8
K59SR088	0.07	157	0.18	<0.001	0.58	5.8	0.055	18.9	16.2	<0.001	0.01	<0.02	2.6	0.5	1.4	4.8	<0.01	0.01	161	0.062	0.09	1.49	53	0.09	13.4	15	4.4
K59SK089	0.16	278	0.22	0.004	1.37	23.5	0.042	17.55	32.4	<0.001	0.01	<0.02	7.1	0.6	3.1	8.8	<0.01	0.03	14.2	0.072	0.18	0.47	78	0.15	13.55	17.9	3.2
K59SK090	0.12	178	0.13	<0.001	0.61	12.1	0.039	12.25	22.3	<0.001	0.01	<0.02	4.2	0.4	1.5	6.9	<0.01	0.02	38.6	0.054	0.11	0.56	61	0.09	11.2	15.6	3.2
K59SK091	0.18	438	0.18	0.001	0.69	17.9	0.038	15.55	37.6	<0.001	<0.01	<0.02	7.1	0.5	2.4	11.1	<0.01	0.03	15.4	0.061	0.21	0.48	55	0.16	17.05	29.7	4.3
K59SK092	0.05	259	0.17	<0.001	0.41	44.7	0.011	16.6	13.2	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.3	7.8	4	<0.01	0.02	15.1	0.052	0.13	0.32	167	0.16	5.65	15	3.1
K59ST093	0.09	466	0.17	0.002	0.74	17.8	0.02	17.7	21.2	<0.001	0.01	0.02	3.6	0.4	4.5	6.9	<0.01	0.02	10.6	0.049	0.21	0.44	59	0.5	8.6	14.2	1.7
K59ST094	0.18	414	0.17	0.046	1.37	25.5	0.027	19.95	27.3	<0.001	0.02	0.02	4.8	0.4	4	12.9	<0.01	0.01	18.2	0.058	0.16	0.41	87	0.16	9.81	24.3	2.2
K59SR095	0.12	249	0.21	<0.001	0.54	25.3	0.02	10.5	17.5	<0.001	0.01	<0.02	5.2	0.4	2.2	4.5	<0.01	0.02	20.6	0.053	0.1	0.47	69	0.14	9.88	15.7	2.9
K59SR096	0.08	461	0.16	<0.001	0.57	24.4	0.021	12.75	20.3	<0.0																	

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (9/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K59SR100	0.11	431	0.16	0.005	0.76	19.5	0.02	11.95	23	<0.001	0.01	<0.02	5.5	0.5	2.8	7.8	<0.01	0.02	11.5	0.055	0.16	0.48	61	0.27	12.85	17	2.6
K59SR101	0.08	521	0.17	0.001	0.39	23.7	0.017	10.3	13.5	<0.001	0.01	0.02	2.5	0.2	3	3.8	<0.01	0.01	12.8	0.043	0.08	0.47	75	0.11	4.92	12.2	2.9
K59ST102	0.15	594	0.15	0.003	0.87	16.6	0.041	15.4	25.6	<0.001	0.01	<0.02	5.4	0.6	3.1	11.1	<0.01	0.02	49.6	0.062	0.15	1.01	56	0.1	17.05	22.8	3.5
K59SK103	0.06	213	0.26	<0.001	0.43	98.7	0.008	14.6	8.1	<0.001	<0.01	<0.02	2.2	0.2	12.8	2.3	<0.01	0.01	13.4	0.093	0.06	0.3	427	0.24	3.94	15.4	2.9
K59SR104	0.02	147	0.18	<0.001	0.42	25.1	0.008	22	7.5	<0.001	0.01	<0.02	4.7	0.4	18.7	2.7	<0.01	0.01	32.9	0.12	0.1	0.66	164	0.17	8.5	9.5	2.8
K59ST105	0.16	120	0.11	0.002	0.62	22.9	0.048	9.98	23.2	<0.001	0.01	<0.02	7.3	0.7	1.8	8.5	<0.01	0.02	35.5	0.048	0.1	0.73	52	0.07	18.3	16.4	7.4
K59SK106	0.19	503	0.23	0.003	1.44	17.4	0.042	18.2	47.8	<0.001	0.02	<0.02	6.8	0.6	1.9	13.3	<0.01	0.03	13.1	0.081	0.25	0.47	53	0.11	13.85	25.6	2.5
K59SZ107	0.08	189	0.16	0.013	0.86	13.7	0.024	14.25	20.7	<0.001	0.01	<0.02	5.2	0.5	4.3	4.6	<0.01	0.01	23.5	0.049	0.15	0.84	58	0.18	13.65	17.2	1.3
K59SK108	0.08	157	0.18	0.002	0.69	11	0.028	18.45	19.7	<0.001	0.01	<0.02	4.5	0.6	2.5	6.4	<0.01	0.02	22.5	0.055	0.17	0.66	65	0.09	14.95	12.3	1.3
K59SK109	0.15	487	0.2	0.014	0.81	14.9	0.052	17.3	37.6	<0.001	0.01	<0.02	6.4	0.6	2.3	13.1	0.01	0.03	28.4	0.06	0.22	0.9	63	0.12	17.3	21	3.7
K59SR110	0.1	262	0.4	<0.001	0.37	33.1	0.03	10.4	11.1	<0.001	<0.01	<0.02	4.8	0.4	3.7	4.3	<0.01	0.02	23.5	0.06	0.08	0.43	140	0.11	11.55	17.8	2.8
K59SR111	0.07	189	0.34	<0.001	0.47	27.4	0.014	13.45	14.9	<0.001	0.01	<0.02	5.3	0.4	5	3.5	<0.01	0.02	42.8	0.065	0.1	0.79	136	0.12	8.78	15.1	4.1
K59SR112	0.07	238	0.29	<0.001	0.76	19	0.023	12.55	15	<0.001	0.01	<0.02	7.3	0.5	2.7	4.1	<0.01	0.02	11.2	0.062	0.14	0.45	76	0.09	12.95	18.3	2.6
K59SK113	0.2	824	0.27	0.018	0.74	24.9	0.033	14.5	31.7	<0.001	0.02	<0.02	9.6	0.7	3.7	13.3	0.01	0.03	21.4	0.104	0.22	0.91	98	0.17	20.2	34.8	9.1
K59SK114	0.11	372	0.26	0.004	0.45	29.1	0.023	13.6	15.1	<0.001	0.02	0.02	7.9	0.4	5.2	8.3	0.01	0.02	14.9	0.072	0.11	1.01	130	0.27	11.75	20.1	7.5
K59ST115	0.12	309	0.27	<0.001	0.63	25.7	0.035	13.85	17.5	<0.001	0.01	<0.02	5.5	0.5	3.6	5.6	<0.01	0.02	126	0.08	0.1	1.06	139	0.08	17	19.2	5
K59SR116	0.05	335	0.27	<0.001	0.37	29.3	0.036	14	6.2	<0.001	<0.01	<0.02	4.5	0.3	6	4.1	<0.01	0.02	31.5	0.063	0.06	0.98	155	0.19	10	11.9	5.6
K59ST117	0.31	382	0.22	0.012	0.89	33.3	0.057	10.3	34.3	<0.001	0.01	<0.02	9.8	0.7	2.6	10.3	0.01	0.03	36.2	0.071	0.17	0.61	71	0.09	22.2	26.2	4.9
K59ST118	0.19	442	0.28	0.001	0.63	26.4	0.03	14.9	26.1	<0.001	0.01	0.03	11	0.7	4.2	8.8	0.01	0.03	23.6	0.078	0.22	1.25	87	0.15	21.9	27.4	14.2
K59ST119	0.11	300	0.16	0.003	0.42	43.9	0.021	11.7	16	<0.001	<0.01	<0.02	6.8	0.5	7	6.6	0.01	0.02	45.4	0.065	0.12	1.29	218	0.15	17.65	17	12.1
K59ST120	0.29	453	0.25	0.01	1.07	30.7	0.051	11.05	39.1	0.001	0.01	<0.02	8.7	0.6	2.7	11.1	0.01	0.01	60.1	0.088	0.19	0.85	141	0.06	21.7	24.6	3.9
K59ST121	0.15	278	0.26	0.004	0.61	19.7	0.033	14.7	24.5	<0.001	<0.01	<0.02	8	0.4	5.1	8	0.01	0.01	62	0.081	0.18	2.25	110	0.09	18.3	24.8	15.7
K59ST122	0.29	483	0.21	0.011	0.61	24.4	0.037	12.7	29.8	<0.001	0.01	<0.02	11.8	0.7	5	17.8	0.01	0.02	33.8	0.084	0.26	1.83	72	0.12	26.7	29.2	18.1
K59ST123	0.17	290	0.26	0.008	1.34	19.2	0.027	12.95	33.6	<0.001	0.01	<0.02	6	0.4	2.5	6.2	<0.01	0.01	60.4	0.089	0.18	0.96	98	0.05	13.4	22.9	2.8
K59ST124	0.18	458	0.31	0.005	0.82	19.4	0.033	18.8	35.6	<0.001	0.01	<0.02	12.2	0.6	6.6	11.4	0.01	0.02	28.9	0.095	0.35	2.68	74	0.12	28	39.7	23.6
K59SK125	0.11	214	0.21	0.004	0.64	17.3	0.029	10.8	18.7	<0.001	0.01	<0.02	5.3	0.3	3.1	5.8	<0.01	0.01	27.8	0.062	0.14	0.69	88	0.06	13.45	14.1	4.5
K59SK126	0.19	253	0.27	0.022	1.25	19.7	0.03	14.05	28.3	<0.001	0.01	<0.02	9.7	0.7	4.5	7.4	0.01	0.02	37	0.078	0.22	1.21	88	0.1	29	24.7	10.4
K59SK127	0.24	337	0.21	0.009	0.75	22.1	0.043	9.91	29.3	<0.001	0.01	<0.02	8.6	0.5	3.5	9.4	0.01	0.01	19	0.074	0.18	0.78	86	0.08	19.8	21.3	7.4
K59SK128	0.23	390	0.28	0.008	0.76	25	0.028	13.7	39.6	<0.001	0.01	<0.02	10.5	0.5	3.2	9.1	0.01	0.02	20.2	0.087	0.24	0.59	76	0.08	20	25.5	8
K59SR129	0.06	230	0.19	0.004	0.62	12	0.013	14.3	18.4	<0.001	0.01	<0.02	4.4	0.3	4.4	5.9	<0.01	0.01	12.8	0.058	0.14	0.53	63	0.15	10.75	13.3	1.7
K59SR130	0.08	232	0.23	0.007	0.51	21.7	0.011	16.55	15.7	<0.001	0.01	<0.02	6	0.3	7.8	5.5	<0.01	0.01	23.4	0.086	0.15	0.67	129	0.14	9.51	15.5	2.6
K59ST131	0.28	219	0.13	0.008	0.57	25.7	0.141	8.88	30.1	<0.001	0.01	<0.02	7.8	0.6	1.6	12.5	0.01	0.01	27.7	0.057	0.16	0.85	49	0.06	21.2	18.4	6.6
K59ST132	0.11	345	0.14	0.006	0.5	16.2	0.052	9.22	18.7	<0.001	0.01	<0.02	5.3	0.4	1.8	6.8	<0.01	0.01	47.2	0.045	0.13	1.13	53	0.06	16	13.8	5.7
K59SZ133	0.16	235	0.17	0.005	0.91	21.7	0.048	10.25	27.8	<0.001	0.01	0.04	5.7	0.4	2.7	8	<0.01	0.01	48.6	0.092	0.13	1	121	0.06	14.8	19.5	4.8
K59SZ134	0.2	237	0.19	0.007	1.12	36.7	0.034	14.8	30.3	<0.001	0.02	0.03	9.8	0.5	3.1	6.7	0.01	0.01	21.7	0.073	0.17	0.38	144	0.1	17.4	27	2.3
K59SZ135	0.1	201	0.18	0.014	0.4	27.2	0.031	11.45	11.9	<0.001	<0.01	<0.02	3.5	0.2	3.3	4.2	<0.01	0.01	62.1	0.057	0.07	0.64	194	<0.05	7.54	11.3	3.2
K59SZ136	0.26	279	0.19	0.006	0.94	21.3	0.021	12.4	50.2	<0.001	0.01	<0.02	8.3	0.5	2.5	8.6	<0.01	0.02	30.7	0.09	0.28	0.78	70	0.11	14.1	23.7	4.3
K59SZ137	0.17	246	0.16	0.007	0.49	25.1	0.058	11	20.7	<0.001	0.01	<0.02	8.4	0.5	2.6	12.5	0.01	0.02	77	0.083	0.16	1.71	76	0.07	23.6	20	14.3
K59SR138	0.07	201	0.2	0.007	1.24	17	0.027	15.5	17	<0.001	0.02	<0.02	7.2	0.4	4.7	8.2	0.01	0.01	28.5	0.076	0.12	0.66	87	0.05	14.65	18.5	2.2
K59ST139	0.19	408	0.14	0.007	0.47	22.9	0.076	16.45	36.4	0.001	0.01	<0.02	7.4	0.7	4.2	33.2	0.01	0.01	53.9	0.073	0.24	1.44	82	0.12	39.9	26	8.5
K59ST140	0.13	656	0.15	0.008	0.29	22.3	0.057	16.1	23.7	0.001	0.01	<0.02	7.8	0.6	3.5	8.9	0.01	0.01	38.8	0.082	0.2	1.27	95	0.08	35.4	25.7	11.5
K59SR141	0.18	1340	0.23	0.021	0.6	30.8	0.05	14.45	28	0.001	0.02	<0.02	13.6	0.9	5.3	17.4	0.01	0.03	28.3	0.094	0.39	1.82	88	0.1	34.5	50	15.1
K59ST142	0.1	397	0.17	0.006	0.37	19.3	0.036	18.05	24.1	<0.001	0.01	<0.02	8.5	0.7	4.5	7.7	0.01	0.01	39.4	0.092	0.24	1.41	90	0.07	34	24	17.4
K59SZ143	0.15	221	0.13	0.006	0.62	18.8	0.026	8.64	22	<0.001	<0.01	<0.02	5.5	0.3	1.7	6	<0.01	0.01	64.6	0.052	0.11	0.64	78	0.05	12.2	14.8	1.7
K59SZ144	0.09	139	0.17	0.004	0.39	26.3	0.023	16.75	13.9	<0.001	<0.01	<0.02	5.3	0.3	4.3	4.4	<0.01	0.01	75.9	0.069	0.1	1.32	218	0.05	11.2	11.3	4.6
K59ST145	0.12	230	0.17	0.029	0.51	17	0.046	18.35	25.1	<0.001	<0.01	<0.02	6.5	0.4	3	10.1	<0.01	0.02	37.3	0.063	0.21	1.32	72	0.07	14	30.9	6.4
K59SR146	0.09	327	0.23	0.006	0.73	25.5	0.02	14	22.1	<0.001	0.01	<0.02	8.3	0.4													

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (10/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K59SR150	0.09	264	0.23	0.007	0.66	27.2	0.024	13.8	17.3	<0.001	0.01	<0.02	6.6	0.3	3.9	7.9	<0.01	0.01	53.4	0.105	0.12	1.04	152	0.06	11.75	25.8	7.7
K59SR151	0.08	472	0.16	0.01	0.48	18.3	0.024	10.7	15.4	<0.001	0.01	<0.02	5.5	0.3	4.7	8.7	0.01	0.01	47	0.081	0.12	1.75	106	0.06	10.9	18.9	12.5
K59SR152	0.1	348	0.2	0.006	0.75	14.1	0.025	14.15	32	<0.001	0.01	0.02	9	0.5	12.8	8.8	0.01	0.02	59.3	0.108	0.22	1.28	84	0.09	19.9	38.6	22.8
K59SR153	0.07	284	0.18	0.014	0.34	16.1	0.033	13.85	15.7	<0.001	0.02	0.02	9.9	0.4	6.3	11.3	0.01	0.03	36.3	0.094	0.15	1.35	99	<0.05	14.55	31.7	21.7
K59SR154	0.13	223	0.18	0.008	0.79	20.1	0.02	17.3	26.8	<0.001	0.01	<0.02	4.9	0.4	4.3	5	<0.01	0.02	92.7	0.104	0.19	1.23	128	0.06	10.45	15.4	5.4
K59SR155	0.12	257	0.18	0.009	0.9	21.9	0.031	14.85	33.6	<0.001	0.01	<0.02	7	0.4	3.5	7.2	0.01	0.02	122.5	0.094	0.21	1.04	112	0.08	17.85	17.3	3.9
K59ST156	0.07	402	0.14	0.009	0.96	11.9	0.02	12.9	16.6	<0.001	0.02	<0.02	3.4	0.3	4.1	5.2	<0.01	0.01	40.2	0.074	0.14	1.13	53	0.13	9.62	19.2	1.1
K59ST157	0.11	722	0.2	0.007	1.24	12	0.029	16.8	23.7	<0.001	0.02	<0.02	4.8	0.5	5.8	6.9	<0.01	0.02	39.8	0.09	0.19	2.22	69	0.15	15.55	21.4	2.5
K59ST158	0.1	1180	0.28	0.009	1.35	14.1	0.034	18.85	19.6	<0.001	0.03	<0.02	6.2	0.6	3.4	8.1	<0.01	0.04	29.8	0.108	0.17	0.59	83	0.09	9.79	29.6	1.9
K59ST159	0.1	280	0.29	0.01	1.57	12.5	0.061	18.75	18.6	<0.001	0.04	<0.02	3.1	0.6	3	10.5	<0.01	0.02	22.9	0.08	0.08	0.52	59	<0.05	4.89	23.3	1
K59SK160	0.17	944	0.26	0.01	0.65	16.5	0.019	18.4	35.4	<0.001	0.01	<0.02	7	0.4	2.5	7.3	<0.01	0.03	14.6	0.089	0.35	0.45	81	0.08	17.75	38.5	4.9
K59SR161	0.18	467	0.3	0.015	0.62	27.9	0.031	15.15	23.2	<0.001	<0.01	<0.02	9.6	0.5	4	9.7	<0.01	0.05	19.4	0.119	0.19	0.56	164	0.1	12.2	36.7	5.8
K59SR162	0.1	439	0.26	0.01	0.6	36.5	0.024	15.25	18.6	<0.001	0.01	<0.02	7.4	0.5	4.9	4.3	<0.01	0.05	21.1	0.104	0.19	0.54	211	0.07	12.25	28.1	4.5
K59SK163	0.06	457	0.27	0.006	0.64	31.8	0.03	15.8	10.9	<0.001	0.01	<0.02	9.2	0.6	3.5	4.9	<0.01	0.04	15.1	0.107	0.15	0.55	150	0.11	11.55	26.9	6.9
K59SK164	0.08	462	0.3	0.009	0.88	19.4	0.034	19.9	16.2	<0.001	0.01	<0.02	7.7	0.7	5.1	7.2	<0.01	0.05	17.4	0.107	0.15	0.84	122	0.15	10.65	25.5	8
K59SK165	0.09	603	0.36	0.009	0.6	35.1	0.033	15.8	16.5	<0.001	0.01	<0.02	11.2	0.7	4	5.7	<0.01	0.06	21.9	0.138	0.22	0.82	194	0.1	15.5	36	13
K59SK166	0.21	472	0.24	0.011	0.73	26.5	0.022	11.9	33.1	<0.001	0.02	<0.02	9.7	0.4	5.6	10.7	0.01	0.04	18.7	0.092	0.25	0.92	83	0.09	21.1	29.7	12.8
K59ST167	0.15	288	0.14	0.007	0.62	21.3	0.025	13.95	30.5	<0.001	0.01	<0.02	4.8	0.3	4	6.8	<0.01	0.03	75.8	0.087	0.18	0.98	86	0.14	11.6	22.4	4.7
K59ST168	0.21	445	0.17	0.025	0.73	25.1	0.038	13.15	31.2	<0.001	0.01	<0.02	5.4	0.3	4.4	9.9	<0.01	0.03	65.1	0.084	0.19	1.31	101	0.09	13.75	27.7	4.7
K59ST169	0.24	399	0.21	0.01	1.06	23.6	0.031	17.2	52.6	<0.001	0.01	<0.02	6.4	0.4	5.2	9.1	<0.01	0.04	104.5	0.11	0.26	1.36	99	0.2	15.65	31.6	3.7
K59ST170	0.15	294	0.17	0.007	0.89	18.1	0.021	19.95	32.2	<0.001	0.01	0.02	4.1	0.3	10.7	5.8	<0.01	0.03	160.5	0.113	0.15	2.76	118	0.16	15.6	19.2	2.8
K59ST171	0.07	2880	0.18	0.007	0.66	10.6	0.034	13	14.4	<0.001	0.03	<0.02	3.5	0.4	3.1	10.8	<0.01	0.03	8.3	0.059	0.22	0.51	53	0.48	8.55	27.9	0.5
K59ST172	0.17	630	0.11	0.006	1.12	12.9	0.018	12	47.7	<0.001	0.01	<0.02	3.5	0.3	2.9	7.5	<0.01	0.02	19.5	0.074	0.27	0.49	49	0.3	6.42	23.6	0.9
K59ST173	0.08	1460	0.23	0.013	0.76	9.7	0.071	11.45	19.6	<0.001	0.07	<0.02	2.1	0.6	1.5	10.1	<0.01	0.04	2.4	0.058	0.23	0.34	42	0.2	5.83	47.2	0.5
K59ST174	0.1	1010	0.2	0.012	0.82	9.4	0.044	12.85	18	<0.001	0.04	<0.02	3	0.5	3.2	10.4	<0.01	0.03	6.7	0.065	0.21	0.94	58	0.23	6.3	35.1	<0.5
K59ST175	0.11	230	0.18	0.008	1.03	12.8	0.03	14.6	33.5	<0.001	0.02	<0.02	3.9	0.3	2.1	6	<0.01	0.02	21.2	0.051	0.22	1.23	54	0.06	8.26	15.7	1
K59SZ176	0.15	281	0.13	0.012	0.58	21.5	0.028	8.6	21.4	<0.001	0.01	<0.02	5.4	0.2	2.6	8	<0.01	0.03	35.8	0.091	0.13	0.81	86	<0.05	11.15	19.5	6.5
K59ST177	0.08	370	0.36	0.011	0.51	19.1	0.032	13.6	16.9	<0.001	0.01	<0.02	9.4	0.4	3.8	5.1	<0.01	0.04	18	0.167	0.16	0.59	169	0.05	14.5	34	7.3
K59ST178	0.1	788	0.51	0.018	0.24	21.4	0.041	17.55	20.2	<0.001	0.01	<0.02	13.6	0.8	3.6	7.9	0.01	0.07	20.6	0.244	0.26	0.88	264	0.09	55.3	77.4	28.6
K59ST179	0.1	801	0.37	0.011	0.26	27.4	0.043	15.35	16.3	<0.001	0.01	<0.02	11.9	0.6	4.4	7.3	0.01	0.07	27.1	0.228	0.21	1.04	247	0.09	33.7	59	21
K59ST180	0.18	578	0.32	0.019	0.49	27.8	0.038	15.25	27.1	<0.001	0.02	0.05	9.1	0.4	3.1	9.2	0.01	0.04	29.7	0.166	0.19	0.77	156	0.06	22.8	62.3	14.8
K59SK181	0.06	265	0.22	0.007	0.68	11	0.016	10.3	12.3	<0.001	0.01	<0.02	3.8	0.3	2.9	3.2	<0.01	0.02	17.2	0.097	0.12	0.37	83	<0.05	7.37	17.7	1.7
K59SK182	0.07	493	0.2	0.007	0.89	13.2	0.024	12.7	12.1	<0.001	0.01	<0.02	5.2	0.4	5.9	5.9	<0.01	0.03	22.9	0.119	0.12	0.52	85	0.05	6.44	28.6	2
K59SZ183	0.03	31	0.04	0.012	0.27	2	0.02	10.35	5.2	<0.001	<0.01	<0.02	2.2	0.2	0.6	3.8	<0.01	0.01	21.5	0.036	0.04	0.54	21	<0.05	7.38	4.3	2.9
K59SR184	0.15	711	0.13	0.009	0.63	7.7	0.033	12.3	38.1	<0.001	0.01	<0.02	3.7	0.3	0.9	13	<0.01	0.02	29.6	0.039	0.19	0.44	29	<0.05	14.45	19.5	1.3
K59ST185	0.12	533	0.36	0.01	0.24	24.5	0.041	14.65	18.5	<0.001	0.01	<0.02	12	0.4	3	6.9	0.01	0.04	60.7	0.205	0.18	0.91	236	0.06	26.8	50	21.2
K59ST186	0.25	618	0.5	0.014	0.67	39.4	0.04	14.25	32	<0.001	0.01	<0.02	10.4	0.5	2.4	10	0.01	0.05	34.9	0.472	0.2	6.02	233	<0.05	18.3	76.2	19.9
K59ST187	0.27	549	0.27	0.033	1.05	36.5	0.025	12.3	38.5	<0.001	0.02	<0.02	8.2	0.4	5.7	12	<0.01	0.05	71.7	0.117	0.22	1.38	165	0.11	17.15	29.9	5.4
K59ST188	0.26	535	0.33	0.021	0.99	20.7	0.033	33.7	43.6	<0.001	0.01	0.1	12.2	0.5	31	17.1	0.01	0.04	20.1	0.121	0.28	2.06	75	0.17	25.9	41.1	22.7
K59SK189	0.18	261	0.22	0.011	0.66	27	0.023	11.4	25.6	<0.001	0.01	<0.02	6.9	0.3	4.9	7.4	<0.01	0.04	22.4	0.093	0.15	1.08	132	0.1	14.2	23.4	8.1
K59SK190	0.22	533	0.26	0.01	0.58	26.5	0.025	14.1	27.1	<0.001	0.01	<0.02	11.7	0.4	3.5	10.5	0.01	0.04	16.6	0.09	0.23	1.26	88	0.28	23.3	33.3	9.6
K59SR191	0.12	435	0.28	0.012	0.52	32	0.027	23.7	14.2	0.002	0.01	0.07	11.7	0.6	5.9	11.2	0.01	0.02	19.1	0.091	0.19	1.61	140	0.26	19.1	23.7	12.6
K59SR192	0.08	215	0.39	0.007	0.45	35	0.025	14.35	11.2	0.003	0.01	<0.02	5.8	0.4	6	6.5	0.01	0.02	36.6	0.085	0.09	1.77	198	0.19	11.7	15.1	5.7
K59SR193	0.12	367	0.44	0.005	0.69	30.6	0.024	18.15	20.6	0.002	0.01	0.03	9.4	0.6	4.7	8.1	0.01	0.01	34.1	0.082	0.2	1.47	159	0.23	18.05	23.8	7.5
K59SR194	0.09	279	0.48	0.007	0.47	45.9	0.024	16.3	13.9	0.003	0.01	0.02	7.1	0.5	6.5	7.1	0.01	0.01	33.4	0.084	0.12	1.23	279	0.2	13.85	16.4	6.8
K59SR195	0.15	225	0.25	0.004	1	26.7	0.017	18.65	28.2	0.003	0.01	<0.02	10.9	0.6	6.3	6.5	0.01	0.01	23.5	0.105	0.2	1.28	92	0.32	17.1	21.5	6.4
K59SR196	0.12	292	0.18	0.005	0.49	41.3	0.016	15.25	19.3	0.003	0.01	<0.															

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (11/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K59SK200	0.1	405	0.44	0.004	0.71	12.7	0.031	11.5	19	<0.001	0.01	<0.02	6.5	0.6	2.3	6.4	0.01	0.02	11.3	0.086	0.14	1.12	78	0.13	11.85	25	7.5
K59SZ201	0.14	226	0.11	0.007	0.29	11.4	0.008	8.7	22.5	<0.001	<0.01	<0.02	4.8	0.3	1.3	8.6	<0.01	0.01	10	0.028	0.13	0.39	38	<0.05	10.35	11.7	2.9
K59SK202	0.08	230	0.21	0.004	0.58	15.8	0.014	10.25	15.3	<0.001	0.01	<0.02	5.3	0.4	4.7	3.3	0.01	0.01	20.5	0.1	0.09	0.71	99	0.09	10.85	17.9	3.9
K59SK203	0.22	290	0.48	0.012	1.76	23.8	0.034	18.55	53.9	<0.001	0.02	<0.02	15.3	1.3	2.6	8	0.01	0.03	14	0.116	0.35	1.06	97	0.11	34.9	36.5	7.7
K59ST204	0.16	1340	0.42	0.014	1.12	20.1	0.041	17	29.6	<0.001	0.02	<0.02	10.4	1	2.6	10	0.01	0.05	14.1	0.091	0.22	0.85	94	0.23	23.1	37.9	3.7
K59SK205	0.1	439	0.4	0.004	0.58	15.5	0.022	14.3	18.2	<0.001	0.01	0.02	8.1	0.6	2	4.8	0.01	0.03	8.2	0.069	0.16	1.17	80	0.38	10.75	25.5	7.7
K59SK206	0.07	327	0.45	0.004	0.56	27.5	0.018	14.05	12.9	<0.001	0.01	<0.02	7.2	0.5	4.3	5.3	0.01	0.02	23.5	0.081	0.13	1.57	145	0.27	13.8	20.2	10.5
K59SZ207	0.08	531	0.62	0.006	0.93	11.1	0.034	21.4	17	<0.001	0.01	<0.02	9.5	0.8	3.5	8.1	0.01	0.03	17.1	0.128	0.24	3.13	110	0.3	15.9	33.5	14.4
K59SZ208	0.15	693	0.33	0.008	1	16.4	0.035	14.95	27.2	<0.001	0.02	<0.02	8.4	0.9	2	8.2	0.01	0.03	8.6	0.077	0.21	0.93	66	0.18	14.15	31.3	3.6
K59SZ209	0.07	559	0.6	0.007	0.83	12.3	0.048	28.4	10.7	<0.001	0.02	<0.02	14.2	1.3	3.3	6.9	0.01	0.05	13.6	0.288	0.21	2.85	158	0.16	12.25	52.3	27.6
K59SZ210	0.09	421	0.4	0.003	1.06	14.3	0.034	15.25	17.9	<0.001	0.02	<0.02	6.5	0.8	3.7	7.1	<0.01	0.03	16.4	0.114	0.15	1.14	100	0.13	7.89	26.7	7
K59SZ211	0.08	490	0.38	0.006	0.85	11.7	0.03	16.9	22.7	<0.001	0.02	<0.02	5.4	0.8	2.1	4.7	<0.01	0.03	12	0.053	0.23	1.08	58	0.33	6.18	20.9	1.6
K59SZ212	0.07	337	0.26	0.004	0.68	12	0.019	12.4	16.2	<0.001	0.01	<0.02	4.4	0.5	2.6	3.2	<0.01	0.02	15.7	0.06	0.16	0.77	75	0.15	5.74	15.4	1.9
K59SK213	0.18	612	0.67	0.012	0.55	23.8	0.065	12.4	18.7	<0.001	0.01	<0.02	9.4	0.6	2.1	7.1	0.01	0.02	7.3	0.084	0.16	0.66	143	0.23	18.25	31.7	7.7
K59SK214	0.17	328	0.34	0.007	1.49	18.1	0.035	19.15	48.5	<0.001	0.03	<0.02	12.3	0.9	3.3	9.5	0.01	0.02	9.5	0.093	0.2	0.96	66	0.15	20.1	31.3	4.9
K59SK215	0.08	322	0.3	0.004	0.88	15.4	0.026	12.9	19.4	<0.001	0.01	<0.02	6	0.6	3.1	4.2	<0.01	0.02	11.7	0.109	0.13	0.65	102	0.05	8.51	28.3	4.3
K59SK216	0.05	164	0.15	0.003	0.5	6.3	0.011	7.48	11.6	<0.001	<0.01	<0.02	3.1	0.3	1.9	2.8	<0.01	0.01	4.1	0.057	0.08	0.19	44	<0.05	4.24	14.1	2.5
K59SK217	0.07	234	0.21	0.001	0.76	13.8	0.02	14.4	15.4	<0.001	0.01	<0.02	4.5	0.5	4.9	4.8	<0.01	0.02	29.5	0.085	0.09	0.5	95	0.09	5.59	12.3	1.6
K59SK218	0.03	182	0.16	0.002	0.57	7.3	0.011	7.21	5.6	<0.001	0.01	<0.02	3.6	0.3	3.5	2.2	<0.01	0.01	4.7	0.138	0.05	0.19	81	<0.05	2.62	17.9	4.6
K59SZ219	0.06	316	0.23	0.005	0.51	19.2	0.015	13	9.4	<0.001	0.01	<0.02	5.6	0.5	4.9	4.4	<0.01	0.01	10.7	0.137	0.1	0.27	154	0.05	6.42	24.1	3.9
K59ST220	0.2	496	0.16	0.009	0.49	14.3	0.048	12.75	23.4	<0.001	0.01	<0.02	7.3	0.7	2.3	14	0.01	0.02	20.7	0.057	0.16	1.13	61	0.06	18.2	24.5	8.2
K59SZ221	0.16	493	0.32	0.01	0.44	16.1	0.029	14.55	25	<0.001	0.01	<0.02	9	0.7	3.7	6.3	0.01	0.02	12.5	0.127	0.21	0.54	138	0.12	14.9	41.9	9.3
K59SR222	0.17	542	0.42	0.008	0.57	26.7	0.034	16.3	31.7	0.001	0.01	<0.02	7.4	0.7	3.1	8.5	0.01	0.02	49.4	0.098	0.22	0.63	199	0.1	17.55	37.2	5.7
K59SZ223	0.06	526	0.41	0.005	0.46	20.8	0.021	13.4	13.4	<0.001	0.01	<0.02	7	0.6	3.7	3.7	0.01	0.02	11.5	0.113	0.24	0.67	180	0.14	9.28	35.2	7.7
K59ST224	0.11	343	0.27	0.004	0.4	38.6	0.031	11	17.1	<0.001	<0.01	<0.02	5.1	0.3	4.3	5	<0.01	0.01	27.7	0.084	0.14	0.71	256	0.11	10	26.8	4.2
K59SZ225	0.09	372	0.36	0.002	0.52	12.3	0.041	16.1	16.5	<0.001	<0.01	<0.02	6.8	0.6	3.8	6.1	<0.01	0.02	9.2	0.117	0.17	0.73	155	0.1	8.21	33.2	4.8
K59SZ226	0.15	535	0.31	0.008	0.47	32	0.023	15.6	22.8	<0.001	<0.01	<0.02	8.3	0.5	5.2	5.6	0.01	0.08	9	0.167	0.2	0.34	247	0.2	13.05	48.5	6
K59SZ227	0.17	424	0.23	0.006	0.38	32.8	0.018	13.45	24.2	<0.001	<0.01	<0.02	7	0.3	4.9	4	0.01	0.08	18.4	0.16	0.17	0.44	237	0.24	13.25	44.4	5.6
K59SZ228	0.06	282	0.31	<0.001	0.44	23.1	0.022	12.25	9.6	<0.001	<0.01	<0.02	7.9	0.5	4	3	<0.01	0.06	11.5	0.126	0.11	1.17	215	0.15	8.97	33.7	6.2
K59SK229	0.12	509	0.31	0.011	0.38	28.1	0.026	15.35	18.9	<0.001	<0.01	<0.02	8.9	0.5	4.1	5.7	0.01	0.08	10.4	0.099	0.26	0.39	167	0.12	11.05	35.2	8.9
K59SK230	0.07	633	1	0.007	0.63	19.4	0.023	11.7	17	<0.001	<0.01	<0.02	5.7	0.4	4.1	5.4	0.01	0.06	9.7	0.091	0.19	0.4	127	0.12	17.35	53.9	6.3
K59SR231	0.13	382	0.32	0.006	0.46	16.7	0.038	14.25	29.3	<0.001	<0.01	<0.02	5.8	0.5	1.8	7.5	<0.01	0.06	23.4	0.074	0.23	0.36	116	0.06	13.2	31.5	3.8
K59ST232	0.19	779	0.35	0.015	0.5	28.1	0.049	13.3	26	<0.001	<0.01	<0.02	7.2	0.5	3.2	9.9	0.01	0.08	10.5	0.11	0.26	0.33	168	0.1	14.5	39.1	4.3
K59SZ233	0.1	309	0.19	0.002	0.55	14	0.015	15.95	16.1	<0.001	<0.01	<0.02	4.2	0.3	4.4	5.7	<0.01	0.01	44.9	0.072	0.1	1.42	80	0.09	12.05	15	2.6
K59SR234	0.12	337	0.34	0.006	0.59	19.6	0.02	16.5	22.4	<0.001	<0.01	<0.02	7.7	0.4	4	8	0.01	0.05	25.4	0.071	0.22	1.36	100	0.17	16.45	22.8	9.9
K59ST235	0.12	287	0.13	0.007	0.47	14.2	0.072	8.99	15.4	<0.001	<0.01	<0.02	4.4	0.3	1.3	7.7	<0.01	0.02	25	0.045	0.11	0.63	43	<0.05	14.7	14.6	4.2
K59SK236	0.18	568	0.38	0.007	1.14	26.4	0.029	11.85	30.4	<0.001	0.01	<0.02	7.8	0.5	2.3	7.2	<0.01	0.06	12.5	0.083	0.21	0.38	70	0.06	14.1	21.8	3.8
K59ST237	0.22	684	0.52	0.047	0.43	31.6	0.027	16.4	26.9	<0.001	<0.01	<0.02	8.4	0.5	3.8	11.1	0.01	0.09	14.4	0.086	0.3	0.34	214	0.17	14.3	59.5	5.7
K59ST238	0.14	368	0.33	0.024	0.4	57.4	0.033	13.05	18.7	<0.001	<0.01	<0.02	6.5	0.4	4.9	6.3	<0.01	0.15	21	0.078	0.17	0.49	363	0.12	9.45	29.5	4.8
K59SK239	0.07	511	0.23	0.006	0.34	21.6	0.018	14.6	13.9	<0.001	<0.01	<0.02	6.9	0.4	4.3	3.7	0.01	0.06	13.2	0.106	0.28	0.51	144	0.1	10.25	30.2	5.7
K59SK240	0.08	604	0.23	0.005	0.27	51.8	0.021	12.8	12.7	0.001	<0.01	<0.02	7.4	0.3	4.4	4.2	0.01	0.11	29.2	0.085	0.18	0.54	362	0.25	13.7	29.5	3.7
K59SK241	0.11	498	0.27	0.005	0.28	31.2	0.058	16.45	20.6	<0.001	<0.01	<0.02	7.1	0.4	4.5	6	0.01	0.08	12.1	0.064	0.27	0.52	190	0.11	15.2	34.8	4.1
K59SR242	0.13	332	0.22	0.004	0.46	16.4	0.03	12.75	27	<0.001	<0.01	<0.02	5.6	0.4	2	9.7	<0.01	0.04	20.9	0.07	0.17	0.36	103	0.09	13.35	28.5	2.8
K59ST243	0.2	1230	0.19	0.013	0.57	13.8	0.091	11.55	21.5	<0.001	0.02	<0.02	7.3	0.9	0.9	43.8	0.01	0.05	9.6	0.038	0.19	0.56	50	<0.05	22.4	38.2	2.2
K59SK244	0.2	822	0.21	0.009	1.52	21.5	0.038	19.5	53.8	<0.001	0.03	<0.02	8	0.6	2.9	9.4	0.01	0.05	12.8	0.083	0.39	0.65	68	0.19	15.35	43.2	2.5
K59SK245	0.06	106	0.19	0.007	0.89	7.8	0.021	20.6	21.3	<0.001	0.01	<0.02	6.1	0.3	1.9	3.3	<0.01	0.04	10.8	0.04	0.18	0.65	43	0.05	18.35	16	2.2
K59SK246	0.18	274	0.21	0.007	0.84	15	0.046	12.35	24.2	<0.001	<0.01	<0.															

Appendix 25 Assay results of geochemical samples – K59 area (12/12)

Sample No.	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Nb ppm	Ni ppm	P %	Pb ppm	Rb ppm	Re ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm	Se ppm	Sn ppm	Sr ppm	Ta ppm	Te ppm	Th ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Y ppm	Zn ppm	Zr ppm
K59ST250	0.13	265	0.2	0.005	0.39	19.4	0.042	13.15	15.2	<0.001	<0.01	<0.02	7.4	0.4	2.6	9	0.01	0.05	38.9	0.156	0.12	0.82	157	0.05	17.8	35.5	9.3
K59ST251	0.37	551	0.33	0.031	1.76	25.1	0.033	10.9	53	<0.001	0.01	<0.02	8.6	0.6	2.8	10.6	0.01	0.07	13.7	0.118	0.26	0.41	78	0.07	14.75	26.7	3.9
K59SR252	0.09	802	0.24	0.009	0.65	12.3	0.015	13.7	16.4	<0.001	<0.01	<0.02	5.5	0.3	1.9	6.6	<0.01	0.04	25	0.043	0.19	0.5	43	0.05	13.05	21.5	4
K59ST253	0.07	695	0.36	0.01	0.3	18.3	0.045	14.4	15	<0.001	0.01	<0.02	13.3	0.7	3.2	5.9	0.01	0.11	29.4	0.218	0.24	0.83	220	0.09	25.8	50.1	21.4
K59SK254	0.05	181	0.31	0.004	0.41	20.7	0.017	14.85	10.9	<0.001	<0.01	<0.02	6.3	0.3	10.4	2.8	0.01	0.08	46.3	0.196	0.1	1.19	217	<0.05	12.05	27	6.9
K59SK255	0.03	195	0.3	0.005	0.55	19.2	0.026	11.9	8.7	<0.001	0.01	<0.02	7.5	0.6	2.9	1.8	<0.01	0.06	11.5	0.08	0.13	0.56	126	0.07	7.1	19.2	6.9
K59SZ256	0.08	444	0.31	0.006	0.65	16.9	0.019	14.45	15.5	<0.001	0.01	<0.02	10.3	0.4	4	6.1	0.01	0.06	6.7	0.07	0.16	1.29	71	0.3	13.5	24.9	4.4
K59ST257	0.11	434	0.25	0.008	0.2	20.5	0.04	13.8	15.1	0.001	<0.01	<0.02	8.1	0.4	2.7	7.1	0.01	0.07	53.7	0.096	0.16	1.06	145	0.07	24.2	34.4	17.2
K59ST258	0.07	350	0.27	0.011	0.47	15	0.032	17.85	20	<0.001	0.01	<0.02	10.9	0.4	3	5.2	0.01	0.06	27.6	0.076	0.19	0.77	82	0.07	17.1	24.3	13.3
K59ST259	0.17	897	0.34	0.008	0.21	30.6	0.037	17.6	23.9	<0.001	<0.01	<0.02	15.6	0.6	3	10.8	0.01	0.1	12.5	0.149	0.26	0.6	174	0.13	31	50.2	20.2
K59ST260	0.11	1080	0.22	0.008	0.49	14.3	0.045	21.6	30.4	0.001	<0.01	0.02	8.7	1	3.4	8.5	0.01	0.03	47.3	0.12	0.29	1.48	76	0.13	53.5	38.9	12.3
K59ST261	0.33	1330	0.27	0.01	1.81	27.8	0.032	20.1	79.9	0.001	0.03	0.02	6.6	0.7	3.4	15.8	0.01	0.03	70.2	0.139	0.35	0.79	78	0.22	13.85	50.7	4.6
K59ST262	0.22	494	0.46	0.015	0.87	17.8	0.018	14.6	54.3	0.001	<0.01	0.02	6.3	0.4	2.8	8.9	<0.01	0.02	57.2	0.116	0.27	0.5	81	0.31	10.8	40.2	5.9
K59SK263	0.15	467	0.34	0.01	0.46	26.3	0.017	17.3	27.3	0.001	<0.01	0.02	9.8	0.4	5.2	7.5	0.01	0.03	14.6	0.089	0.2	1.05	126	0.27	20.9	25	7.7
K59ST264	0.27	414	0.45	0.017	0.87	24.2	0.027	16.75	56.5	0.001	<0.01	<0.02	8.8	0.4	2.7	8.8	0.01	0.02	26.6	0.191	0.25	0.56	141	0.06	14.9	50.1	5
K59SK265	0.04	192	0.21	0.005	0.58	8.6	0.016	16	15.4	<0.001	<0.01	<0.02	3.7	0.3	4.2	4.3	<0.01	0.02	22.4	0.058	0.13	0.86	56	0.1	8.12	9.8	1.1
K59SK266	0.12	553	0.21	0.012	0.4	14.6	0.036	16.2	28.6	0.001	<0.01	<0.02	8.1	0.4	2.1	12	0.01	0.03	15.1	0.054	0.22	0.83	52	0.14	18.9	22.5	3.4
K59SK267	0.12	234	0.2	0.004	0.84	9.9	0.055	17.1	29.7	0.001	0.01	<0.02	5.4	0.6	2.5	16.8	<0.01	0.02	5.2	0.077	0.16	0.68	70	0.08	12.4	44	1.8
K59SZ268	0.15	621	0.69	0.008	0.18	22.6	0.015	12.6	20.6	0.001	<0.01	<0.02	8.6	0.4	4.2	5.1	0.01	0.06	14.1	0.42	0.17	0.48	683	<0.05	14.4	148	15.6
K59SK269	0.16	431	0.22	0.008	1.05	11.6	0.056	20.1	55.9	0.001	0.01	<0.02	6.6	0.5	1.4	17.1	<0.01	0.03	42.8	0.08	0.32	0.76	64	0.05	15.05	35.6	1.4
K59SK270	0.07	219	0.16	0.005	0.57	26	0.012	16.4	16.7	<0.001	<0.01	0.03	4	0.3	8.6	5.7	<0.01	0.03	14.3	0.089	0.15	0.43	95	0.16	6.7	17	2
K59SZ271	0.07	330	0.18	0.036	0.45	7.1	0.017	18.5	18.9	<0.001	<0.01	<0.02	3.3	0.3	2.6	9.3	<0.01	0.02	31.1	0.034	0.12	0.7	32	<0.05	9.52	11.3	1.5
K59SR272	0.19	865	0.26	0.014	1.03	23.3	0.04	17.5	33.9	0.001	0.01	<0.02	5.9	0.5	4.6	16	<0.01	0.04	11	0.068	0.25	0.48	80	0.16	13.95	25	1.2
K59SR273	0.14	1600	0.27	0.009	1.28	17.4	0.036	13.6	37.9	0.001	0.02	<0.02	6.4	0.6	3.2	8.6	0.01	0.05	23.4	0.082	0.26	1.06	59	0.09	14.5	41.6	3.3
K59SR274	0.18	236	0.15	0.007	0.58	23.1	0.025	13	31.9	0.001	<0.01	<0.02	7.6	0.4	5.7	9.3	0.01	0.03	70.5	0.085	0.19	1.3	95	0.07	16.15	24.4	12.9
K59SR275	0.15	437	0.2	0.006	0.73	23.9	0.029	12.8	27.1	<0.001	<0.01	<0.02	6.9	0.4	4.5	8.7	0.01	0.03	33.1	0.097	0.16	1.07	104	0.07	13.15	37.4	8.2
K59ST276	0.14	361	0.29	0.007	1.03	23.4	0.028	13.1	27.2	<0.001	<0.01	<0.02	7	0.6	7	6	<0.01	0.04	17.6	0.097	0.15	0.99	114	0.12	16.5	26.1	1.6
K59SZ277	0.33	697	0.57	0.019	1.53	21.1	0.15	11	47.7	<0.001	0.03	<0.02	6.6	0.6	2.5	23.2	<0.01	0.04	8.5	0.067	0.19	0.94	51	0.11	18.95	47.9	2.2
K59SZ278	0.03	112	0.16	0.006	0.64	6.8	0.013	14.65	11.1	<0.001	<0.01	<0.02	2.7	0.2	4.7	3.8	<0.01	0.02	26.8	0.055	0.13	0.93	39	0.05	7.61	8.3	1.1
K59SR279	0.18	215	0.17	0.008	1.05	13	0.017	19.4	52.8	<0.001	<0.01	<0.02	5.1	0.4	2.6	8.6	<0.01	0.03	31.4	0.079	0.27	0.72	52	0.07	12.7	21.3	1.6